



邮发代号：82-512

半月刊 17 2010

9月1日出版

CFan小编揭秘系列（一）

扔掉资源管理器 换用TC的16种理由

爱软件 爱硬件
爱熬夜写稿 爱被表扬后的短暂幸福
爱Windows 也爱用了5年的TC

酷睿i系列笔记本即将迈入4000元门槛，准备好钱包，迎接新酷睿普及时代的来临吧！

做好准备

迎接新酷睿时代的来临

- 达人支招 秘而不传技巧放送
- 更轻更薄 ULV插上更强翅膀

81 套应用方案 | 76 个实用技巧 | 63 个问题解答 | 57 条新闻评论 | 70 款新品介绍





今年夏天，杜拉拉是个不得不说的名字，首先是大才女徐静蕾导演执导的电影版本《杜拉拉升职记》上映，受到观众的喜爱，接着电视剧版本《杜拉拉升职记》在各大卫视上映，大型职场选秀节目“找职场杜拉拉”，也闪亮登场，这一切都缘由杜拉拉的“双面”精彩！近日，三星笔记本电脑推出全新Q 系列产品，被冠以“双面”主题，为时尚白领带来最具魅力的IT装备。



双面精英

三星Q230助您成为职场杜拉拉

双面杜拉拉 双面Q230

杜拉拉的“双面”来自于其工作方面的精干，爱情方面的温柔可爱。而三星Q230的双面，则是“超便携+高性能的”的双面结合。仅12.1英寸的机身不会占据太大的空间，非常方便携带。同时，搭载英特尔最新酷睿i系列处理器，支持双显卡自动切换功能，性能极其强悍。如果您想成为杜拉拉式成功白领，在拥有杜拉拉的那份幸运和执着后，一款与您相匹配的三星笔记本Q230将会使您的成功之路更加顺畅。

职场工作中的俏伙伴

作为职场白领，白天需要处理大量的邮件、制作PPT、图片、运行大型软件等，如果电脑性能不足，会大大降低您的工作效率，以至于拖延了文件的上交时间。一台性能比较好的电脑，可以顺畅运行各种软件，处理工作资料等，将对您的职场生涯产生深远影响。三星Q230笔记本搭载英特尔最新酷睿i5-520M处理器，支持英特尔睿频技术，在处理多任务时可进行超频，从而满足用户的需求，可以帮助您提高工作效率，完成领导的要求。超大500G硬盘，可有效存储海量的工作资料，为您的职场生涯保存知识。

温馨设计 小娱乐暖心扉

结束了一天繁忙的工作，也需要适当放松一下，看会儿韩剧或者电影都是个不错的选择，虽然Q230仅采用12英寸液晶显示屏，重量仅1.8kg，但是却内置了DVD刻录光驱，方便磁盘的读取和拷贝，而且支持HDMI高清输出，可外接大屏显示器或液晶电视，大屏幕欣赏动人影像，快乐的窝在沙发里享受午夜时光。

游戏厮杀 释放心灵压力

如果您是游戏爱好者的话，是否更希望下班后，在游戏世界里厮杀，缓解工作压力呢？三星Q230同样不会让您失望。它配备英特尔集成显卡和NVIDIA GeForce 310M独立显卡，支持NVIDIA Optimus技术，可实现双显卡之间的自动切换。在完成简单处理任务时，会自动默认为集成显卡，而在运行3D游戏或观看高清视频时，Q230会自动切换到独立显卡模式，保证游戏和高清视频的顺畅运行。当工作劳累、需要释放压力的时候，一款3D游戏将会让您驰骋在虚拟游戏世界。

时尚外观 人性十足

三星Q230在性能方面有着不俗的表现，同样在外观设计上也表现优秀，高贵典雅的黑色外观，流畅的机身线条，纤薄的身材，无不透露着浓厚的时尚气息。同时，三星Q230支持USB充电，即使在关机状态下也可为MP3、手机等充电，十分具有人性化。此外，采用全新蓝牙3.0令无线传输更为方便。配备30万像素摄像头，支持802.11n无线传输，拥有三星全新AllShare技术，可实现与手机、电视之间简单内容共享。



你说的是高清MP4吗？

图/文：昂达VX373

3.0英寸高清MP4昂达VX373震撼上市，极限低价引发MP4行业巨变

总是不断的在争论，高清MP4的价格极限在哪里？现在，MP4市场占有率第一品牌昂达电子正式推出3.0英寸高清MP4机型VX373，给市场带来了最终的答案——199元（4GB）！如此震撼的价格必将再次带给MP4行业一场巨变，毕竟现在不到200元就可以购买到一款支持全格式高清视频、电子书、FM收音等全面功能以及绝佳音质表现的高清MP4，这对于中低价位的其它MP4机型无疑是一个沉重的打击。

199元史上最低价，时尚外观多颜色选择

对比现在主流的中低价位高清MP4，昂达VX373在同样功能配置的情况下，以199元/4GB的售价再次刷新了高清MP4的价格底线。



昂达VX373采用了全新的超薄、轻盈设计，并搭配了炫黑、纯白、淡粉三种颜色的时尚外观，满足了不同消费者的喜好。同时，采用了3.0英寸真彩宽屏，400×240分辨率让机器色彩表现更精细、出色。同时机身体积的降低，让随身的便携性大大提高，可以轻易的放置在口袋中携带。

媲美高端MP4，高清全格式高清视频播放

昂达VX373汇聚了几乎所有的高清视频格式，包括RM/RMVB（包括RealVideo8/9/10的编码）、MKV（H.264编码）、MPEG(AVI)、VOB、MOV、DAT、FLV等，无须转换，直接全码流播放，最高可达720P流畅播放（1280×720分辨率）并向下兼容，视频效果绝佳。断点续播、多种显示模式、SRT等多种字幕、高清音轨等实用设置也有助于用户更好的体验视频带来的震撼效果。支持AV电视输出可将视频输出至电视中观看。

双无损音频格式，口袋高清MP4更有顶级音质

音质是决定消费者购买的决定因素之一。尤其作为可以随身携带的“口袋”高清MP4来说，音乐播放是使用频率最高的功能。昂达VX373除了支持MP3/WMA/WAV/AAC等音频格式外，对全世界公认好音质的APE/FLAC无损压缩音乐格式的支持，从音乐的源头开始保持音质的真实还原性。加上多种音效的融入，无疑进一步提升了昂达VX373的音质。

丰富的实用功能，电子书/FM收音一应俱全

4GB/199元的极限价格让昂达VX373在性价比上足以秒杀低价位中其它的高清MP4。FM收音、图片（可进行旋转/浏览等）、电子书（支持竖屏阅读，细节调节）、高清录音、高速32GB Micro SD卡(TF)、exFAT大文件传输、屏幕界面定义、多任务操作等实用功能应有尽有。此外，人性化设置十足。USB接口直接充电、快速充电，异常方便。

产品推荐：

全面引爆触摸高清MP4普及——昂达VX570Touch

售价：299元/4GB.399元/8GB

顶级的全屏触摸操作体验，全新UI更时尚

299元的昂达VX570Touch是现在最为炙手可热的MP4明星机型，在时尚质感的外观与4.3英寸（1600万色，800×480分辨率）屏幕中，融入了新一代的全屏幕触摸操作方式，相比传统的MP4操作方式，它带来了更流畅的操作感，让用户更直观、方便的使用，是目前最为舒适、人性化的操作选择。此外，昂达VX570Tocuh带来了全新的动感UI设计，更时尚，只需一键就可以切换操作界面，带给你一种不一样的个性操作体验。

	普通按键高清MP4	昂达VX570Touch
外观	普通，按键多	时尚，机身整洁
操作感	一般	舒适、直观
UI设计	普通	更时尚，可自由切换
视频等细节调整	麻烦/需长时间按压，费时	简单/直接,点击即可
从界面到播放	调节麻烦，点击步骤较多	仅点击2次即可进入
售价	4GB/299元	4GB/299元

触摸全高清昂达VX570Touch与普通按键MP4对比

高清全格式视频播放，最全面的实用功能

昂达VX570Touch支持RM/RMVB、MKV、MPEG(AVI)、MOV、FLV、MPG、VOB、MPE、DAT等高清视频格式，最高可达720P流畅播放（1280×720分辨率），并支持AV电视输出功能。APE/FLAC无损压缩音乐格式、FM收音、电子书（支持竖屏阅读，细节调节）、图片（可进行旋转/浏览等）、高清录音、内置扬声器、支持高速32GB Micro SD卡(TF)等主流功能设置的融入，让其成为低价位中最为全面的高清MP4。

首款1080P触摸屏全高清MP4——昂达VX580Touch

售价：8GB/499元

时尚外观设计、丰富功能的昂达新品VX580TOUCH，首次在499元价位中将1080P全高清视频播放与更为人性化的触摸操作融入其中。5.0英寸顶级显示屏（1600万色、分辨率高达800×480），让1080P高清视频画面体现的更为舒适。



图：昂达VX570Touch

目录CONTENTS

《电脑爱好者》2010年17期 | 总第360期 网站：www.cfan.com.cn

新视界

菜鸟集训营

稀饭软组织

特别话题

系统

网络

软件

校园

达人会馆

傻博士信箱

系统

软件

网络

硬件

温馨提示 2010年起，《电脑爱好者》由邮局独家代理发行。为保证广大读者的合法权益，请到邮政网点办理订阅手续。邮政客户服务电话11185。

天生我才

硬派圈子

硬派新观点

特别话题II

笔记本与整机

数码外设

本刊所有网络链接，均可在 www1.cfan.com.cn/url 找到

硬件DIY

评测

天才我最大

我和你

C语言

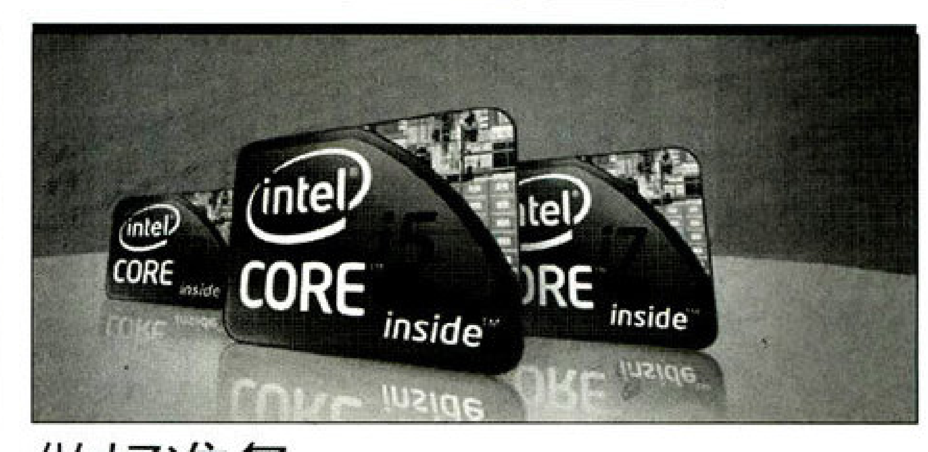
	软件名称	说明	页码
	ActiveSync 4.5	WM手机同步软件Win XP	19
	Windows Mobile设备中心	WM手机同步软件Vista/Win7	19
	RUU	HTC手机刷机程序	19
荐	System Restore Manager	系统还原管理软件	27
	江民杀毒软件桌面流氓图标清理	清理流氓图标	28
荐	PS Tray Factory	状态栏图标管理软件	28
	凌云屏幕分辨率设置	特殊分辨率设置	30
	迅雷7	新版迅雷	39
荐	美图淘淘	网店图片快速处理	41
	RealMedia Editor	RMVB编辑软件	42
	Dell QuickSet	戴尔随机软件	52
	Stellarium	模拟天空识星座、辨方位	106
	ThiefBuster	iPhone防盗器	116

CFan

IT 技术 资讯 热点 社区 更多 »

有问题 找稀饭：www.cfan.com.cn

爱软件 爱硬件
爱熬夜写稿 爱被表扬后的短暂幸福
爱iPhone 也爱用了5年的、还值800块的诺基亚
我不是超编
也不是谁的代言
我是CFan小编



PRODUCTS INDEX 产品索引

一本大家都能看懂的电脑杂志

电脑爱好者

www.cfan.com.cn

2010年17期　　总第360期

主管单位 中国科学院
主办单位 北京《电脑爱好者》杂志社
中国计算机世界出版服务公司
编辑出版 《电脑爱好者》杂志编辑部

顾问 郭传杰
社长 葛程远
执行社长/总编 封立鹏
出版部 聂静（主任）
主编 张健
编辑部 张勇（主任） 何昊（副主任）
陈荣贵 张文 杜昕
白斌 李曦
评测室 西浩铭（评测室主任） 张磊
柴涛 王健
设计制作部 余文憬（总　监） 陈红侠 雷晓敏
发行部 刘丽华（总经理）
发行总代理 北京爱好者文化传媒有限公司
杨波（副总经理）
客户服务部 顾建林（总经理）
广告总代理 北京爱好者文化传媒有限公司
姚雯（副总监） 米彬（副总监）
李隆（南方客户总监）
办公/通信地址 北京市海淀区翠微中里14号楼4层(邮编:100036)
北京123信箱（北京《电脑爱好者》杂志社）
E-mail wohn@cfan.com.cn(稿件请投相应栏目信箱)
网址 http://www.cfan.com.cn
总机 010-68130909
广告客户部 010-68250606
读者服务部(发行) 短信：13801293315　电话：010-68258784
（周一至周四，9:30~11:30，13:30~17:00）
邮购自助查询：010-68259307 / 68259457
订阅 全国各地邮局(所)
国内发行 北京报刊发行局
邮发代号 82-512
国外发行 中国国际图书贸易总公司
发行代号 4576SM
刊号 ISSN1005-0043/CN11-3248/TP
印刷 北京外文印刷厂
广东九州阳光传媒股份有限公司印务分公司
广西民族印刷厂
江苏新华印刷厂
广告许可证 京海工商广字第0055号
零售定价 6.00元
全年订阅优惠价 144.00元

本刊法律顾问：北京周涛律师事务所（网站：www.zt148.cn）
电话：010-63141013　13366185341

本刊如有印刷质量问题（错页、掉页、残页等），请您与我们联系，我们负责调换。E-mail：publish@cfan.com.cn

65纳米 我们自己的第一步



8月4日，中芯国际集成电路制造有限公司宣布其自2009年第三季度开始在北京12英寸厂生产的65纳米技术晶圆出货累计已超过10000片，成功进入量产。这个突如其来的消息将许久不曾被关注的国内半导体芯片产业拉回到了人们的视野中。作为世界领先的半导体代工厂，也是中国内地最先进的半导体制造商，中芯国际65纳米芯片的量产究竟意味着什么？对我国的半导体产业又会产生什么影响？《电脑爱好者》展开了采访。

艰难的又一步

熟悉《电脑爱好者》的读者想必还记得，早在2007年年底时，《电脑爱好者》就报道了英特尔从65纳米工艺制程过度到45纳米工艺制程。那么，既然英特尔在3年前就已经成功开发45纳米技术了，如今我们只是取得了65纳米的量产，是否还有意义呢？

中芯国际总裁兼CEO王宁国博士告诉记者，要回答这个问题，先要了解我们国家的芯片产业发展历史。他说："虽然我们与国际同行业一流企业相比还有一定差距，主要体现在：一是总体产能偏小，二是技术上还有一些差距。但整体来说，进入本世纪以来，我国的芯片产业在国际市场上的占有率已经从上世纪的接近于零，发展到今天的百分之十几。"

作为中国内地最先进的半导体制造商，中芯国际的发展进程在某种程度上也可以看做是国内的半导体芯片行业发展进程。中芯国际公关部助理处长夏鹰回忆道："中芯是2002年在北京建12英寸（指硅片直径，直径越大则一个硅片可制造的芯片数量越多而单位成本越低，同时可实现的芯片加工尺寸更加精细，产品性能更加优越）厂的，12英寸厂是国际上最先进的晶圆生产线，只有最顶尖的半导体厂商才有。中芯的12英寸厂在2004年的9月份实现了量产，在当时也造成了国内乃至全球芯片行业的轰动。"

IC設計
技術A
晶片設計
技術B
技術D
晶片進入量產
晶片製造
封裝

●芯片生产过程

半导体是一个一直被西方"管制"的产业，因为半导体的应用非常广泛，由半导体硅片制成的芯片可以运用到很多行业领域（从全球范围来看，包括计算机、通信、消费电子在内的3C产业是半导体产品的最大应用领域，其后是汽车电子和工业控制等领域）。半导体产业的发展，能够拉动设备业、材料业的发展，还间接培养了人才。可以说，一个国家的半导体产业实力强，会带动其整体的科技水平快速提升。美国的半导体产业发展史恰恰证明了这一点：1958年，在美国诞生了世界上第一块集成电路（集成电路后来成为半导体产业的最大组成部分），成功地实现了把电子器件集成在一块半导体材料上的构想。1965年，我国第一个微型固体串路（即集成电路）研发成功，从时间上来说，并不比美国晚多久。然而，在实验室研发成功后，英特尔的戈登·摩尔迅速地将半导体由"发明时代"带进了"商用时代"。产业化后，随着

摩尔定律每18个月将晶体管的数量翻一翻，同样性能的芯片每18个月加工尺寸就可以缩小一半，这意味着成本也会减少一半，在这种刺激下，美国对半导体芯片的研发力度非常之大。

亲历中国半导体产业50年发展历程的著名学者、行业评论家莫大康告诉记者，一位国内著名高校的微电子教授曾给他讲述过自己在2004年参观中芯国际的12英寸厂时的感触："我们这些人大都是上世纪60年代我国第一批学微电子的，搞了这么几十年的微电子，教了那么多学生，可是亲眼看到12英寸生产线还是第一次。"可见，我国的半导体工业基础很薄弱。

尽管从内部来说，我们的产业基础薄弱；从外部来说，西方国家对半导体产业的技术、设备出口严格管控，但从建厂到投产，中芯国际还是抵抗着"先天条件"的不足而高速发展着。业内人士道出了65纳米量产对我们国家的意义："你有了，封锁就打破了！中芯实现65纳米量产，国内的其他芯片代工厂从国外引进设备、技术就容易多了。国外的芯片设计、IDM厂商也才可能会把他们的65纳米放到中国来做，因为不用再卡着了。这对我们国家的芯片产业是非常有意义的。"

垄断下的搏击

半导体芯片产业自上而下大致可分为这样几个部分——设计厂商、代工（制造、封装）厂商、采购厂商。其实在初期，芯片生产主要由IDM厂（Integrated Designing & Manufacture，集成器件制造商，如英特尔）一贯化生产流程，包含设计、制造、封装、最后进入芯片销售。然而随着半导体制程的推进，生产设备的成本投资越来越庞大，半导体产业的准入门槛越来越高，这就限制了半导体产品的创新和发展。于是在上世纪80年代，台湾出现了芯片代工厂，这类厂商专注于芯片制造的工艺技术开发和产品代工，从而也将芯片设计独立出来，这样使得芯片的设计准入门槛下降，产品设计的创新和多样化得到了长足的发展。芯片设计公司可以针对一个市场的方向开发自己的产品，在设计出芯片后，拿着设计文件来找代工厂投片生产。中芯国际便属于芯片代工厂。



据业内人士介绍，在芯片产业中有两大类最重要的产品，即CPU和存储器。CPU一直被英特尔所垄断，做存储器的厂商又以三星最为强悍，也成为全球排名第二的芯片厂商。由于我国具有劳动力竞争优势，国际半导体企业把技术含量相对较低、劳动密集型的产业链环节向我国转移。2006年，我国芯片设计、制造和封装测试业所占的比重分别是18.5%、30.7%和50.8%（一般认为比较合理的比例是3:4:3），可以看出，处于上游的设计成为最薄弱的环节。这样的产业结构特点说明，国内的半导体企业多数并未直接面对半导体产品的用户——电子整机制造商和工业、军事设备制造商，而是更多地充当国际半导体产业链的一个中间环节。

目前，我们国家正处于集成电路消费大国的历史阶段——我们的彩电数量占了世界的50%，平均每3个人拥有一部手机，是手机生产和消费大国，我们的PC市场是仅次于美国的第二大市场，PC产量占了世界的1/4，上网的用户数为世界第二，仅次于美国。这些事实使得集成电路成为我国进口额位列第一的产品，甚至是石油进口额的1.6倍。如此庞大的需求同生产能力之间的矛盾愈来愈大，未来国内的芯片产业任重而道远。

世界晶圆代工厂TOP 5

1.台积电
2.联电
3.GlobalFoundries
4.中芯国际
5.IBM

传奇人物张汝京



张汝京在全球芯片业享有盛誉，他领导中芯国际走过了十年的创业历程。张汝京是个盖芯片厂的老手，创办中芯国际前，他在最重要的芯片厂商之一的美国德州仪器公司担任海外建厂小组主管，在全球参与了德州仪器七座芯片厂的兴建。1997年，他回到台湾筹建世大积体电路公司，并成为台湾仅次于台积电和联电的第三大芯片代工厂商。2000年1月，芯片行业高潮白热化之际，世大以50亿美元的作价被台积电并购，张汝京出走。

2000年，52岁的张汝京在上海创办了中芯国际，成为中芯国际集成电路编号000001的员工。张汝京对那段创业经历描述得相当简单："2000年2月到内地来，3月选定了上海，4月签约并在开曼群岛注册中芯国际，同时总部设在了上海，5月做可行性报告，8月底打桩。首期一共要盖三个厂。"虽然是轻描淡写，但在中芯国际投入试生产之前，张汝京艰难地迈过了几个坎。

首先，在上海盖厂所需的15亿美元资金是个大问题。最初占了中芯股本25%的两个台资股东临阵退却。托赖美国方面的资金注入，项目才得以持续。其次是设备投资，这是半导体行业最大项目的支出，也是最关键所在。当时美国、日本对向中国大陆出口芯片设备一向有严格限制，中芯为了申请一个出口许可，就要等上6个月，只好绕道荷兰和瑞典，从这两个市场采购大量半导体生产设备。

2003年12月22日，台积电第一次提交诉讼状，起诉中芯国际侵犯其专利权及窃取商业秘密，申请对中芯实施禁制令处分及赔偿财务损失，并在此后多次提起诉讼。此举动被业界更多看成是台积电的一种市场策略和手段。2005年1月30日，中芯发布声明称和台积电达成协议，中芯在未来6年内将支付总数1.75亿美元的"专利授权之权利金"给台积电。2008年，台积电再次起诉中芯国际。2009年11月，中芯国际败诉，再次付出了沉重代价，张汝京离开了中芯国际总裁兼CEO的位子。而中芯则从2007年开始连续12个季度单季亏损。就在人们认为它即将迎来第13个亏损季时，2010年8月11日，中芯竟然盈利9600万美元，终于迎来一个可喜可贺的日子。CF [XS02]



总编辑：封立鹏　责任编辑：Etto

新闻报新闻五连拍之拍(砖)客宣言：
2010年，全新的开始。新闻报也重装上阵，联合各位看CFan的您，一起拿起砖头瓦片，朝着我们看不下去的新闻狠拍下去……我们的宗旨是——不为抢沙发，只为拍砖头！

中科红旗面临困局 产品模式或是软肋

从办公软件到操作系统，曾被认为是亚洲最大的Linux发行商的北京中科红旗软件技术有限公司面临困局。中科院软件所旗下中科方德的一位内幕人士透露，中科红旗因遭遇经营困局，或于八月被迫并入中科方德。中科红旗内部人士表示，目前中科红旗的人员流失确实严重，主要有两个原因：首先，基于中科红旗内部的调整所致；其次，目前如金山、用友等公司正在冲刺“核高基”的过程中，因此纷纷加大人员招聘工作，并从中科红旗处挖了大量人才。

第1拍：中科红旗也曾是中国操作系统领域的一面旗帜。2000年后，中科红旗选择了产品化路线，即将旗下的操作系统做成“盒子产品”进行出售。2002年，公司相继中标多个政府采购项目，一时名声大震。但2004年，微软以“场地授权”的方式中标北京市政府采购中的操作系统与办公软件等项目，将中科红旗的“根据地”北京市政府采购攻下，这其实已给中科红旗的“盒子产品”模式敲了警钟：“盒子产品”模式只能一次一次地卖，微软一旦“反攻”，攻陷一地就少一次机会。然而中科红旗始终没有调整战略，才导致今日的窘境。



开心网称今年销售收入超2亿元不难

开心网也有不开心的时候。根据Alexa的全球网站流量排名，从今年3月份开始，开心网的全球排名就开始一路下滑至100名开外，3个月内下滑了32位。对于Alexa的排名，开心网并没有作出回应。根据开心网提供的数据，目前开心网的注册用户已经有8600万，每天的登录用户在2500万左右。值得注意的是，即便这一数据靠谱，从2007年年底成立开始，仅仅用了一年半的时间，开心网就迅速积累起6000万用户，但是在之后的10个月时间，开心网只获得了2600万新用户。

第2拍：对于社交网站而言，游戏的作用更多体现在吸引用户上，而不是增加用户的黏性。但开心网现在似乎还没有太多精力转移到提升Alexa排名上来，而是如何增加广告收入。开心网去年的销售额达到1亿元，在开心网目前的收入中，大约80%来自于广告，其余则来自虚拟道具收费以及与第三方开发者的分成。开心网的广告费非常贵，甚至比门户广告还要贵，大多数广告项目的金额在200万到300万元之间。

惠普CEO辞职　涉嫌性骚扰

惠普8月6日宣布，公司CEO马克·赫德（Mark Hurd）已经辞职。赫德是在一起针对他本人以及惠普公司的性骚扰调查行动之后提出辞职的，因为他本人的这一做法已违背了公司准则。惠普董事会表示，赫德伪造了大量私人宴请的财务报单。在这些宴请中，一位女子每次收费5000美元，负责组织、接待和引荐工作。由于该名女子最近指控赫德具有性骚扰行为，导致这些费用受到审核。

第3拍：马克·赫德曾经让惠普发生了惊人的变化。之前惠普只是一家计算机和打印机硬件制造商，其利润严重依赖油墨销售，在花费了200亿美元进行收购后，现在惠普变成了完善的硬件销售商和获利丰厚的商业服务提供商。在赫德领导惠普公司的5年中，惠普的市值几乎翻了一番。赫德的辞职标志着惠普公司推行新商业道德标准的决心，也向外界展示了惠普公司行为准则的确是适用于公司每个人，即便公司高管也是如此。

拍客侃侃堂

你来拍，我来登。只要你看到应该拍、非得拍、不拍不行的新闻资讯，只要将新闻梗概+拍案警句发到xinsj@cfan.com.cn、http://bbs.cfan.com.cn/forum-277-1.html，刊登后得积分！1分=1元，定期结账，绝不拖欠！拍得越狠、越到位、越一针见血我们越喜欢。同时，坚决不排斥幽默搞笑的智慧评论！别看别人了，你就先来上一段吧。

计算机模拟

生命形式进化出基本智能

8月6日，美国密歇根州立大学科学家利用计算机模拟的生命形式，已能在电子世界里自我复制繁殖，并逐步进化到产生基本智能。这对未来在计算机里“孵化”人工智能的大脑带来了希望。阿维蒂恩斯，这个在被称为“阿维达”的计算机世界里生存的数字生物，用计算机编码而不是DNA来繁殖。早期的实验给阿维蒂恩斯设计了一串细胞，并给它难度不同的食物以让它自生自灭。经过100代繁殖后，一个突变使得细胞串中的某个细胞有了一个能指导它得到更多食物的“基因”，并在食物丰富的地方产下一个新细胞。这个新细胞复制得更快，因而比其他细胞有更多的后代。经过数千代以后，阿维蒂恩斯进化出了更惊人的能力：初级记忆，向着食物源运动等等。

我来拍：即便是在IBM的超级计算机“深蓝”击败国际象棋大师卡斯帕罗夫的时候，我们都斩钉截铁地否定“人脑不及电脑”的说法。原因在于“深蓝”的胜利不是自主思考的结果，而是人类智慧组合的必然。组合的确也是本事，但它毕竟不同于创造。如果说这里有一个“度”，那么密歇根州立大学的科学家们正在试图对其突破。虽然还只看到“曙光”，但也足以让人类“心神不安”。

中航信清理外挂成效有限　背后利益之争浮出水面

作为民航业内唯一的数据提供商，中航信是几乎所有国内航空公司的航班、时刻、座位空缺信息的唯一出口。一个多月前，中航信开始“对外挂第三方平台配置做停机处理不做恢复”，但成效并不理想。据了解，截至目前，大多数第三方外挂平台的业务并未受到影响，一级代理以及非法外挂公司终端的运行速度和出售机票依然如故。据统计，国内约有50%的机票通过网络平台销售，假设中航信将完全接盘这50%的市占率，估计公司将因此每年获得额外的4.11亿元收入。

第4拍：中航信从人力到技术很难铲除全部第三方平台。机票大代理如艺龙、携程和大旅行社等大都拥有中航信认可的代理资质。而大代理出于扩大销量的目的，允许机票外挂平台搜索到他们的机票信息，将这些信息出售给没有资质的机票贩子设立的黑代理公司用来销售机票。





OPhone手机遭市场冷遇　系统自身运行缓慢

近日，记者针对OPhone手机的市场销售情况展开调查。结果发现，即便在OPhone手机与其他机型品牌、硬件配置完全相同的情况下，销售情况却极为冷淡。本次调查的对比机型为MotoMT710与MotoXT701，系统分别为OPhone与Android。MT710的评论数为7条，XT701的评论为721条，在同样配置的情况下，Android手机的关注度是OPhone的700多倍。但是，MT710在电视上做足广告，基本属于OPhone的明星机型。而XT701基本未出现在日常的广告之中。用户普遍反映OPhone系统反应偏慢，而中国移动对于OPhone的反应速度的改善又相对落后。

第5拍：从本质上讲，OPhone并非独立的操作系统，可以说是Android的一个分支。在开发之初，开发商播思通讯为了赶进度，就对Android的底层代码进行了改动。但是随着Android的不断升级就产生了底层代码与新系统不匹配的问题。因此，播思通讯就不得不进行大量的适应工作。中国移动若不能尽快跟上Android版本的步伐，OMS将成为中国移动的累赘。

福建试点“四网合一”　用电源插座就可上网

福州市部分住宅小区的千余户居民近日陆续用上了“四网合一”的“电力猫”，通过家中电源插座可上网。这标志着福建省“四网合一”家庭应用试点启动。据介绍，这种电力线宽带（BPL）调制解调器俗称“电力猫”，将它插入220伏特普通电源插座，立即就可以用电脑直接上网浏览网页、玩游戏、语音视频聊天，观看高清数字电视，既不用拨号，也不需要复杂的设置。电力线通信技术是利用现有电力线作为信息传输的媒介，通过载波方式传输模拟或数字信号。它可直接利用电力线，无须重新布线，组网简单快捷、成本较低廉，应用范围广，同时保障信息安全。

我来拍：目前我国关于电脑、电话、电视网络的“三网合一”尚在探索，加入电力线的“四网合一”还需政策的进一步支持。

网龙解释91百宝箱“吸费门”

“91 百宝箱是不是后台会偷偷地发短信给15880048***？发的是什么内容？这样做的目的是什么？”日前，网友“loyuzq”在91手机娱乐门户网站内的论坛上发帖提问。而在此之前，一个标题为《装了91百宝箱会后台狂发短讯》的帖子已经在网上流传了数月。对于“loyuzq”等网友对91系列软件可能引起手机自动偷发短信的质疑，91系列软件的出品方网龙公司于7月30日以“91手机娱乐门户”的名义发表了一则回应声明，称“91百宝箱不会出于非法或盈利目的，在用户不知情的情况下发送短信。”手机论坛威锋网7月30日发表声明称，经威锋技术组多方取证调查，“已经清楚证实后台发送短信确实是91百宝箱引起的”。此外，“91手机助手的守护程序也被NOD32报毒”。为此，威锋网还撤销了自己网站上的91手机助手板块。

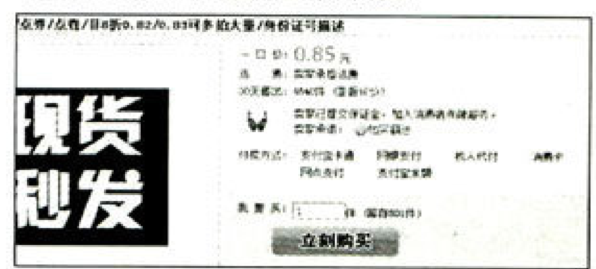
我来拍：虽然在事件后，网龙91在其官方网站上先后发表了3次声明，但这种事情出了一次就已经够了，用户对91已经没有信任了。

实名制，实得起来吗？

传闻了几年的网络游戏实名制终于在最近落下了尘埃，今年8月1日起实施的《网络游戏管理暂行办法》，是我国第一部专门针对网游管理的部门规章。对玩家来说，各种条款中影响最大的无疑是实名制。然而，在实名制实施以来，其影响效果并未见起色，大量的网游玩家依然不是在进行实名制游戏。那么，这究竟是该制度存在漏洞，还是厂商不够配合，或者是玩家们智商太高轻松破解了呢？●撰稿：Refine（北京）

他们，轻松翻墙

当你想玩一款新的网络游戏的时候，那就必须要注册一个账号，以前仅需要输入自编的账户名和密码、填写个邮箱，即可完成注册，进入游戏。现在，除了刚才说的，还要加上真实的身份证和名字，系统判定这是真实的身份证件，才可放行让你完成注册。这里有一点值得注意，那就是系统判断的所谓真实，仅限于身份证号是真实存在的，至于是不是注册人本人的身份证号码，它并不在意、也不介意。



●淘宝上的身份证号码贩卖

实名制设立的初衷是打算通过一道“防火墙”，将没有身份证的未成年人“堵”在“墙”外。但通过上面的分析来看，打算玩游戏的小孩子们只要通过一些方式搞到真实的身份证号码，也可以完成注册。而且，为了方便未成年人使用有效的身份证号码注册游戏账号，不少“向钱看”的网吧老板主动为玩家提供身份证号码。既是在家上网玩游戏，随便在搜索网站中搜索“免费提供身份证号码”，都能得到一大堆的正确答案。如果嫌寻找免费的太麻烦，没关系，淘宝的点卡卖家们都准备好了身份证号码，价格从一元到五元不等，购买点卡到达一定数量还可以赠送身份证号码。以上说的这几点，印证了什么叫“上有政策，下有对策”。

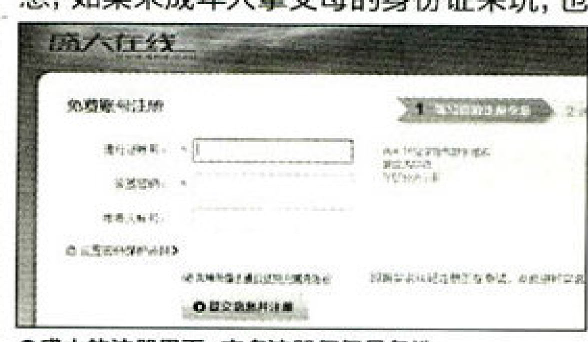
然而，有对策的玩家们，完全是出于为了玩游戏而需要翻阅障碍的无奈，对于网游厂商们来说，他们的对策的出发点，基本上就是利益了。

他们，“积极”应对

不可否认的是，目前国内的网游玩家，未成年人占的比例不小，损失这部分玩家对厂商们来说无疑是个不小的损失。打开“盛大在线”的注册页面，会发现实名制注册仅仅是个处于测试阶段的备选，相信很少有人会去主动骑上这道篱笆墙。网上流传着一些“身份证号码生成器”，据说都是一些网游运营商自己造出来的。

登录“完美时空”网站打开注册页面，输入在某评选活动获奖网站中公布的某身份证号码，系统显示身份验证成功，完成注册。使用这个号码，记者在“第九城市”“久游网”“蓝港在线”等多家游戏网站完成实名注册。也就是说，同一个身份证号码，完全可以将所有厂商的游戏都注册一遍，不会遇到任何阻力。这对玩家沉迷网游的现象并没有起到任何阻止作用。

业内人士表示，“全面的实名制是个巨大的工程，要完全做到仍然很难。”而广州某网游企业人士更是直言，企业没有能力对注册信息进行认证。因为没有相关公民身份证验证系统，也没法像银行那样当场对比照片，“我们很难判断对方的注册信息，如果未成年人拿父母的身份证来玩，也没法拒绝他”。他还透漏，他们声称会将用户账号信息提交公安部门进行验证，但实际上大多做不到。



●盛大的注册界面，实名注册仅仅是备选

他说：“财富”有保障

对于热衷购买游戏装备的老玩家来说，实名制目前来看有好的一面。按照新规，虚拟货币的实名制交易，基本不会影响玩家正常的买点卡、充值、买卖装备等行为。一位资深玩家说，“有一些玩家动辄花数千甚至上万元人民币购买游戏装备，但一旦号码被盗要么难以追回，要么引起不少纠纷。”

以前一旦发生交易纠葛，网游厂商可以把责任推得一干二净，但新规出台后，必要时用储存的数据向公安机关备案。这样就有利于保护玩家的账号，一旦被盗，或双方引起纠纷，比较容易解决。

网友“萧雪无痕”：

靠这东西就能限制未成年人么？不玩网游难道他们不会去干别的么？可以去抽烟喝酒打牌看小说混街头啊。不爱学习的就算不玩网游也还是不学习，爱学习的让人家玩网游人家还不玩呢。解决深层次的教育问题才是根本！

网友“笑笑生”：

谁能保证个人身份证信息不会被网吧或网游公司盗用？我在我们市最大的网吧办理了会员卡，当时要身份证号码。后来就遇到了自己的身份证号码被当做“临时卡”号码使用的情况。网吧人口杂乱，谁能保证我的身份证号码不会给别有用途的人盗用，用作非法用途？ CF [XS02]

【博主及网友言论，不代表本刊观点，仅做平台展示】

微软正版推广屡遭变卖 谁让谁受益？

"CFAN黑板报"新闻监督热线：
010-68130909-6657
联系邮箱：heibb@cfan.com.cn

2010年8月，微软诉东莞网吧侵权案开庭，这次微软提出索赔总额达158万元，天价赔偿揭示着微软在中国推广正版软件的决心；可微软自家后院却不断"起火"，去年，微软联合电脑制造商推出正版升级计划，结果招致网友变卖，今年，微软针对在校学生推出"校园先锋计划"，低价Windows 7和Office 2010软件又广遭变卖，一正一反，究竟是谁让谁受益？正版变卖产业链在由谁主导？

●撰稿：本刊记者 白斌

微软正版计划屡遭变卖



1

2009年，微软联合联想、宏基、戴尔等电脑厂商推出86.5元升级计划，只要是符合要求的品牌机电脑都可以免费升级到Windows 7，升级用户只需支付材料基本费和运费，一般升级到Windows7也仅需86.5元。而在这样一个活动中却存在着巨大的漏洞。申请人无需提供购机凭证以及配套的机器编码就可获得购买权，简单来说，任何一个人都可以以86.5元的价格购买到这种可以全新安装的升级光盘，与微软高达2460元的官方售价形成鲜明对比。这次活动招致很多商贩大量购入并在网上高价卖出，当时，好的网店成交量达数百件。

2010年7月19日，微软又推出"校园先锋计划"，中国高校在校学生可以以199元、149元的价格分别购买到Windows 7专业版（见图1）、Office2010 专业版软件（每人限购一套），这两款软件的官方售价分别为1399元、4899元，优惠之大令人咂舌。但是同样的问题又一次发生。按照活动的流程，购买者只需提供学生姓名、学校全名、个人身份证号即可完成身份认证获得购买资格，只有少部分人需要上传身份证和学生证复印件进一步验证身份。这样的一种模式下，只要购买者获得一位在校学生的信息即可完成购买，更为方便的，用真实的学生身份注册账号并完成审核后，将这个账号转给其他人同样可以购买软件。这种活动账号于是被疯狂转卖。据记者调查，活动前期，在淘宝网上搜索"微软校园先锋计划"，就可以搜索到数十家店铺在出售相关的商品（至今淘宝仍保留此类搜索词建议），网店分别以49元、99元、199元甚至300元等十几种不同的价格销售"微软校园先锋计划账号"。按照微软公布的数据，超过三十万人在活动中受益，其中被商贩变卖的比重可想而知了。

微软心思难以捉摸

微软的两次正版推广计划都存在很大的漏洞。在86.5元升级光盘计划中，微软将活动交由电脑厂商，而电脑厂商又将运营权交给第三方配送公司，由此第三方机构作为事不关己的单纯经营性运作，也就不会去严格核对购买者是否具备合格的购买权。据调查，当时虽然很多购买者被要求上传购买凭证，但事实上第三方机构不管购买者上传与否都会在几天后通过审核。再看本次校园先锋计划，微软又一次将活动运营交给了第三方机构——赛尔网络。在学生资格的验证过程中漏洞明显，单凭一个电子输入信息即可完成审核的模式必然会遭致冒名顶替。从微软方面来讲，两次活动的明显漏洞为后续的大范围变卖埋下了隐患。对于微软这样一个拥有全球领先技术的企业来说，活动设计中存在这样的隐患实属不该，对比微软在打击盗版中花的心思，前有全国黑屏行动、后有天价维权索赔，正版推行力度显得如此渺小，一紧一松，微软的心思实在难以捉摸。

电子商务漏洞长存

另一方面，电子商务平台为这些活动提供了很大的便利。以淘宝为例，淘宝对卖家上架的商品缺乏审核。当初，86.5元升级计划中，Windows 7产品大量上架，淘宝不会监控不到，这样的商品是否属于倒卖，来源是否合法都没有监管。校园先锋计划中，商家直接倒卖活动账号信息（见图2），这样敏感的商品都会长期存在。是淘宝没有这个技术吗？肯定不是，举例来说，当初蹭网卡在被《电脑爱好者》杂志和其他媒体先后曝光后，淘宝目前已经不允许蹭网卡商品上架，买家直接搜索根本搜索不到，一些隐蔽的蹭网卡的销量也大大减少。为什么这些商品只有在被曝光后才能有所节制呢？淘宝等电子商务平台在其中有着不可推卸的责任。



2

推行正版，不仅维护了版权法，而且也是对著作权所有人劳动的认可，同时，也可以让使用者获得更完善的服务。对电脑软件来说，还可以较少软件漏洞被黑客利用的隐患，对买卖双方都是有利的。但是推行的方式和方法需要软件生产厂商、商品销售商、电子商务平台等机构共同努力，不能让推广正版成为一些人发财的沃土，这样对正版观念的推广或商品的销售都不利。CF [XS02]



BEGINNER
新人帮 {菜鸟集训营}

Etta http://ettadu.blog.cfan.com.cn

流量赚钱
它其实与那种从网上下载一个广告条软件，然后联网时打开软件看广告赚钱差不多，只不过不需要下载软件。你要做的就是到广告公司的页面浏览它列出的一些站点，每个站点你会得到一些点数，你可以用点数换钱或推荐自己的站点。



网络赚钱不是梦
不开店，无成本

在网上赚钱是越来越多的人的梦想，所以有了Freelancer这么一个特殊的职业，这个暑假，就让我们当一把Freelancer，高效地把财富揽入自己的口袋吧！

●北京/凡凡 >>>>

调查赚钱

填写调查表赚钱可以说是目前最为普遍的一种网赚方式。全球每天都有成千上万的公司正在测试和生产他们的产品，为了了解消费者对他们产品的评价，了解未来的市场需求，而对于帮助他们完成调查的您，市场调查公司肯定会给予一定报酬。每个人每月得到的付费调查邀请是有限的，大部分收入都在600元以下。但是相对于你所付出的一点零碎时间，还是挺值的。打几个勾，也是非常简单的！

其中库玛http://www.51poll.com/member/index.asp是经营多年并已经做出一定规模的调查网站，而题客http://www.qtick.com/号称是调查题目最好做，成功率极高的。

❶
赶快下载51POLL调查助手吧
- 人人有份！安装，首次启动即送20积分！
- 每天启动，参加热点调查就等获得1个以上的积分
- 轻轻松松查看问卷邀请，第一时间参加80-150积分的商业调查
- 每月还有获得抽取大奖的机会
- 申请兑换现金不受节假日限制
- 永远免费的绿色软件！

进入下载　以后再说

❷
热点调查

编号	调查名称	积分	开始日期	结束日期	
19443	霍金耸人言论：地球200年内毁灭	1	2010-08-11	2010-08-12	参加调查
19442	美女在地铁脱裤子宣传低碳 时尚还是低俗？	0	2010-08-11	2010-08-31	参加调查
12085	每天看一次广告,你做的到吗？	1	2009-04-16	2012-04-16	参加调查
905	参与在线调查,赢取联想3000元ThinkPad笔记本电脑	1	2008-06-22	2011-03-28	参加调查

调查助手 自助调查 参加调查 历史调查 帐户积分 积分兑换

小提示
Freelance这个词最早出现时是用来指"中世纪的雇佣军骑士"，即"free-lance"。随着时间推移，它慢慢被用于称自由撰稿人（应该算自由职业中非常流行的行当，特别是在西方国家），进而扩大至指所有自由职业者们。

① 登录库玛首页注册，根据提示下载"51POLL调查助手"（见图1）；

② 进入调查中心，点击"参加调查"即可（见图2）。

其他还有：
- 中国调查网http://www.zdiao.com/index.asp
- 积沙成塔http://www.jisha.cn/
- 信息调查网http://www.ezypoint.com/
- 益派调查http://www.epanel.com.cn/
- 调查快车http://diaochabus.com/
- 第一调查网http://www.1diaocha.com/

点击赚钱

所谓点击赚钱，是要登录到广告公司的主页中点击他们网站上所列出的一些广告链接。点击一个广告，然后根据提示停留一段时间，你就有收入，一天你只要花很少的时间就可以了。点击赚钱同样也要求同时参加多家公司，一个月下来才能有一定的收入。以Incentria（http://www.incentria.com/）为例：

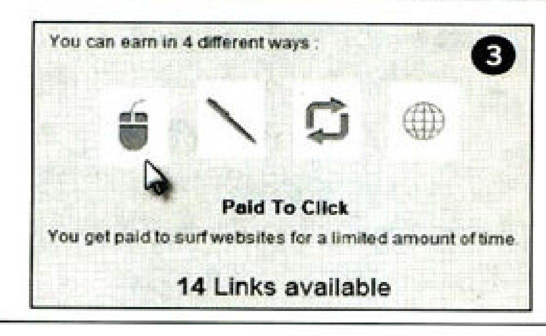
其他还有：
- Clicksia http://www.clicksia.com/
- Extra10 http://extra10.com/
- LinkGrand http://www.linkgrand.com/

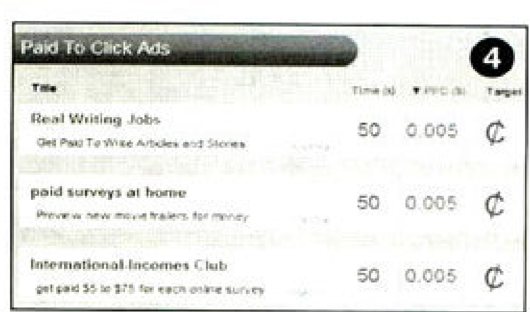
① 登录首页注册；



② 选择点击赚钱的鼠标图标（见图3）；

③ 点击单个任务赚钱（见图4）。





搜索赚钱

（简单讲，就是你参加某个搜索引擎公司之后，可以得到一段代码或者入口地址Portal Page，然后你将入口页地址或者代码放在自己的主页空间或者浏览者可以看到的论坛等地方，当他人通过这段代码或者入口页面进行搜索时，你就会根据搜索的多少得到相应的报酬了。）

注册赚钱

注册赚钱是现在比较可靠且收入较高的一种赚钱方式。你只要完成公司给你的注册任务，等上一段时间（通常是一个星期），就能得到报酬。通常一个注册任务在10～30美分之间，属于网赚中的较高收入了。最有名、最专业的注册网赚要算"三大站"LeadExchnager、Clixies和Cash4Action了，另外还有一些容易收款的注册小站。此外，有很多邮件公司也提供注册赚钱，但其中有一些不对国人开放，要注意。而且，有些公司注册后往往要求你保持一段活跃期才给你奖励。另外，此类赚钱方法对英语水平有一定要求。以PC蛋蛋http://www.pceggs.cn/为例：

1. 登录PC蛋蛋首页注册；
2. 进入"体验中心"，点击"广告体验"，可以看到不少靠注册赚钱的任务（见图5）。

小提示

一台电脑不能重复注册同一家公司，即同一IP地址只能有一个账号。一家公司同一时间也只能开一个窗口，但同一时间开几家不同公司的窗口是可以的。

其他还有：

豆包网http://www.doubao.com/



5

冲浪赚钱

冲浪赚钱是以前非常流行的一种赚钱方式，这种赚钱方式不需要有自己的主页，而且赚钱较容易，一般不影响你的正常上网。冲浪赚钱通常有两种方式：一种方式是到提供这类赚钱服务的网站注册成功后，它会让你下载一个软件，在自己的电脑上安装上该软件后，每次上网时运行该软件就可以了。这种软件程序在上网运行后就会在用户的电脑屏幕的上方或下方占用一定的区域，在此区域里不断显示广告商播放的广告图片。广告商的报价一般是理论上计算出的每小时广告显示单价，实际计算时按[每次计算出的显示单价×显示次数=你的广告收入]。每当你启动浏览器上网时打开它，您的浏览器下方会显示广告。中国第一家初具规模的网赚公司Newsbar（新闻时报）就属于这一类。另一种方式不需要下载工具，而是登录后直接运行它提供的一个链接就可以了，很方便。

NewsBar http://www.ads4cn.com/newsbar/，国内最老牌的网络冲浪赚钱工具！攒够30元即可申请支付，还不影响你上网打牌、聊天、玩游戏。

1. 登录NewsBar首页注册；
2. 点击"下载"栏目，免费下载NewsBar软件；
3. 启动该软件，屏幕下方即会出现广告（见图6），填写用户名和密码即可开始自动赚钱，每10分钟它会有声音提醒你保存积分，你也可以选择"自动存点"功能。

其他还有：

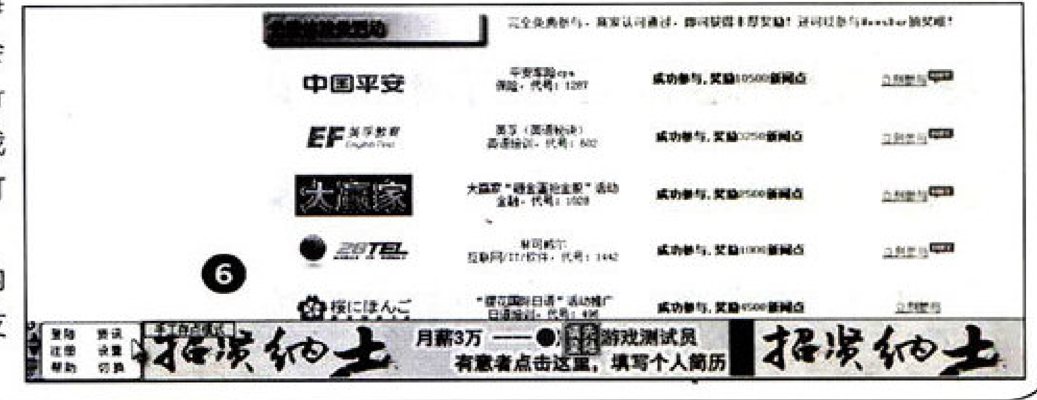
任务码头http://www.yanting003.cn/

牧洋广告任务网http://www.yxfacai.cn/

忆客网http://www.007700.com.cn/

小提示

现在冲浪赚钱通常每小时1～10美分不等，如果高于这个价格就要小心了。



6

注册和赚钱时的注意事项

在注册和使用邮件赚钱类公司的时候有一点值得注意，就是注册和收到赚钱邮件的时候，比如在注册的时候，有些兴趣选项是为了看你是否认真选择设置的，比如I am Cheat（我是骗子），Delete Me（删除我的账户），Cancel your account（取消你的账号）等。总之一个原则，注册的时候，兴趣多选些当然好，可以收到更多的邮件，但一定要看清楚哪些是不能选的（看不懂意思的千万别选）。另外，许多公司的兴趣选项中有Search一项，这指的是搜索赚钱，而一般的搜索都不支持中国用户，所以最好别选。同时，收到广告信的时候，有些是Cheat Click(欺骗点击)，或者写了DON'T CLICK THE LINK（不能点击该链接），也是不能点的，否则轻则扣钱，重则删除账户。另外，现在很多邮件注明：Quality Control.Please Trash.（控制点击质量的连接，请删除。）千万别点击，请特别留意。 CF [XR01]

“过劳死”问题已经开始被大众不停关注，四招教你健康用脑，远离疾病。

远离过劳死！我要健康用“脑”

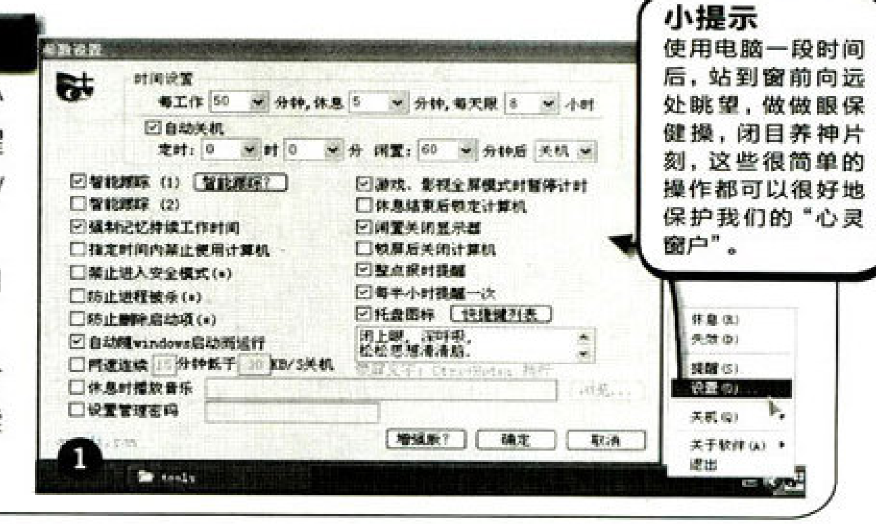
●江苏/浒小☆周建峰

办公自动化的普及，让电脑成为了工作的必需品，很多人上班时对着电脑工作，下班时对着电脑娱乐。在长期面对电脑的同时，很多“电脑病”便应运而生了，眼睛干涩、腿脚酸麻、颈椎疼痛、体重直升……这些不起眼的毛病，最终会让我们体会到什么是“小洞不补，大洞受苦”。因此不管你是美女亦是好汉，命却只有一条，在专心工作之余，我们别忘了缓解一下疲惫的身体，远离过劳死，让我们健康用电脑吧。

定时护眼有良方

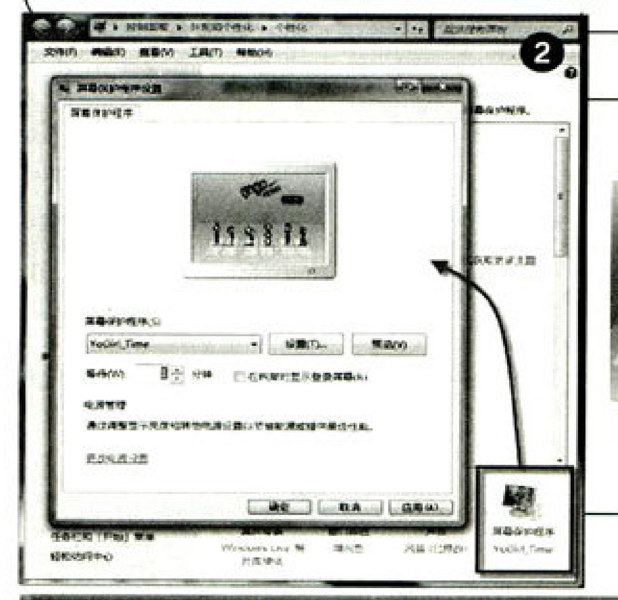
大家谁都知道长时间使用电脑会伤害眼睛，可关键是一旦专心做事时，就忘记了要让眼睛休息。因此我们最好让电脑定时提醒我们休息，使用“眼睛卫士”（下载网址：http://www.newhua.com/soft/24450.htm）便可以帮助我们随时护眼了。

下载解压后，双击其中的EyeGuard打开“眼睛卫士”，此时会自动加载任务栏通知区域。右击图标选择“设置”打开“参数设置”窗口（见图1），在“时间设置”里面设置每次工作的时间（如：50分钟）、休息的时间（5分钟），以及每天限用电脑的时间，这样在连续使用电脑50分钟后，便会自动黑屏锁定，5分钟后会自动解锁。



小提示

使用电脑一段时间后，站到窗前向远处眺望，做做眼保健操，闭目养神片刻，这些很简单的操作都可以很好地保护我们的“心灵窗户”。



跟着电脑做瑜伽

瑜伽一直非常流行，利用工作休息的片刻闲暇，我们可以跟电脑练习瑜伽，这样做既能休息又能锻炼身体。给电脑安装一个“瑜伽屏保”（下载网址：http://www.nike.com.cn/yogirl/clock/pc.zip），即可让电脑成为免费的瑜伽老师。

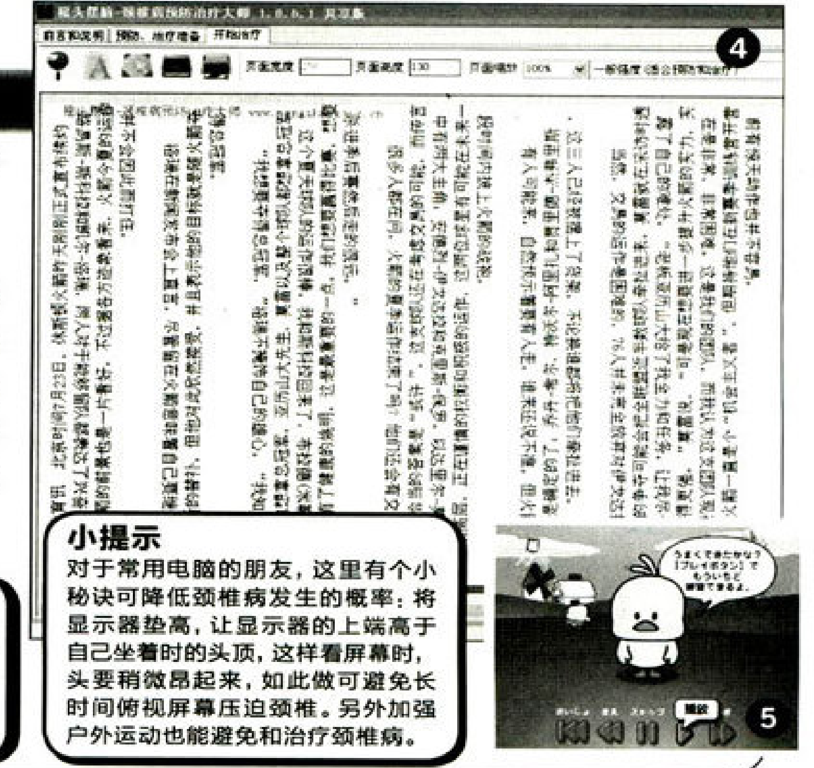
安装工具后会自动默认屏幕保护，然后设置屏幕启动时间，在Windows 7中右击桌面空白处选择“个性化”，再单击下方的“屏幕保护程序”（见图2）。

这样到了指定时间会自动启动瑜伽屏幕（见图3），一招一式地教我们练习瑜伽。

颈椎保护不可少

据不完全统计，在现办公室中的男女白领中70%左右都患有或多或少的颈椎病，在这里给大家介绍一款叫做“摇头晃脑—颈椎病治疗大师”（下载网址：http://www.newhua.com/soft/77714.htm）的实用软件。

打开该工具，在“前言和说明”选项中，我们可以自检是否得了颈椎病；切换到“预防、治疗准备”选项，复制一篇经典美文或自己想要阅读的文字，粘贴到右面的输入框中，再单击下方的“生成治疗文件”按钮自动切换到“开始治疗”选项，此时可以看到这段文字排版不规则，必须不断扭动脖子才能阅读（见图5），在阅读的过程中，颈椎也得到了锻炼。另外也可以将文本打印出来阅读，这样更加方便。CF [XR02]



小提示

对于常用电脑的朋友，这里有个小秘诀可降低颈椎病发生的概率：将显示器垫高，让显示器的上端高于自己坐着时的头顶，这样看屏幕时，头要稍微昂起来，如此做可避免长时间俯视屏幕压迫颈椎。另外加强户外运动也能避免和治疗颈椎病。

网络大补贴

职场白领多患肩颈腰背痛，自我治疗的四大高招：http://health.sohu.com/s2010/pain01/
白领如何保护自己的背部：http://user.qzone.qq.com/29021929/blog/1280712158
白领女性如何保护眼睛？http://user.qzone.qq.com/29021929/blog/1280712319
保护白领健康的八大方法：http://user.qzone.qq.com/29021929/blog/1280712558

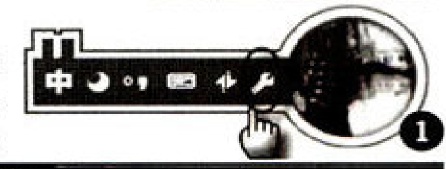
现在的很多软件都是一专多能，在需要某种操作时，我们可以先挖掘本机上已经安装软件的功能，而不是直接去找相关工具，很多时候少装一款软件，同样也能达到目的，何乐而不为呢？

不务正业 or一专多能？

——充分发掘软件的另类功能

●江苏/浒小☆周建峰

在日常计算机的应用过程中，很多人都有这样一种定势思维：不同的操作会使用对应的软件。比如：抓图使用抓图软件（Snagit、QQ屏幕截图），转换图片格式使用图像处理软件，音频处理找Cooledit，制作动画用Flash……事实上电脑应用并不是一把钥匙对应一把锁，有时一把钥匙可以对应多把锁，这就是所谓的"万能钥匙"吧。下面我们就来看看一些常用工具自带的另类功能：



一专多能的QQ拼音

QQ拼音相信大多数人都不会陌生，这是目前非常流行的拼音输入法。但QQ拼音不仅用于输入汉字，他还有其它一些实用功能哦。

抓图很方便

在输入文档时，需要截取屏幕图像插入到文档中，一般需要使用其他软件，如果用QQ拼音，只需单击QQ拼音工具栏上的"打开工具箱"按钮（见图1），此时便会出现各种实用功能菜单。

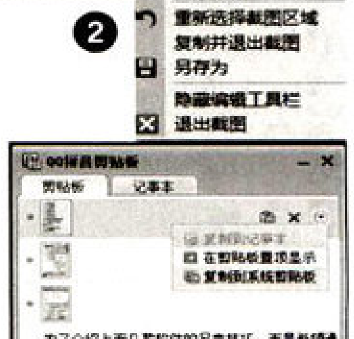
单击"截屏"按钮，选择当前屏幕中要截取图像的部分（见图2），即可截取当前屏幕图像。

多重剪切板

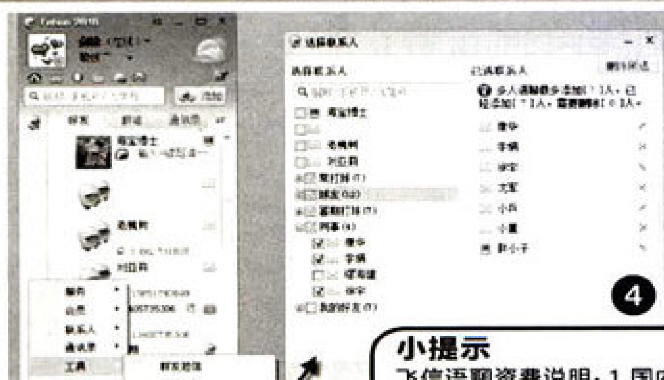
正常情况下，Windows的剪贴板只能保存最近一次复制剪切的内容，而某些时候我们需要连续多次使用复制粘贴功能，此时就可以使用QQ拼音提供的剪贴板。

单击"剪贴"按钮，打开QQ拼音剪贴板（见图3）进行剪切复制操作，会看到剪贴板中会依次增加相关的内容；将鼠标指向剪贴板上的内容会显示按钮，单击"×"可以从剪贴板中删除当前内容，选择"在剪贴板置顶显示"，可将当前内容放到剪贴板的最上方。

小提示
在使用QQ拼音时，输入VV也可以打开剪贴板，此时剪贴板上的内容都是候选项，可以直接插入到当前文档中。



飞信召开小型电话会



飞信是中国移动的免费发短信工具，其实它还有一个鲜为人知的功能：那就是协助召开多人的小型电话会，如同开会一样，通过飞信的"手机语聊"可以召开最多8人的小型电话会议哦。

单击"菜单"按钮选择"操作→多人手机语聊"出现对话框，在好友列表中选择同时通话名单（见图4），单击"确定"，稍后开始邀请好友进行语聊。此时你的手机和受邀请好友的手机都会接受同一个号码（12520XXXXXXXXX）打来的电话，当他们全部接听后即可进行有趣的多人通话。

小提示
飞信语聊资费说明：1.国内通话：早8点到晚6点0.25元/分钟，其余时段0.15元/分钟。漫游费0.5元/分钟，免长途及本地通话费，主被叫均按此资费标准收费。2.国际通话：在国际及港澳台漫游的情况下使用飞信语聊，产生的费用按照当地通话的国际标准资费收取。主被叫均在接听电话后开始计费。

Win7优化大师不只会优化

Win7优化大师是一款非常优秀的Windows 7优化软件，可以修改Windows 7的各种设置，让其运行速度更快，用起来更顺手。其实除了优化系统，它还能延长试用版Windows 7的使用时间。

安装Win7优化大师（http://www.win7china.com/windows7master），打开后切换到"系统设置"选项，单击"Win7免费一年"，在右侧可以看到系统激活的相关信息（见图5）。当系统免费试用期快到时，单击"延长体验期至30天"即可再次使用30天，该功能累计可以使用11次哦。CF [XR03]





（并不是AVI格式就是所有的播放器都支持，由于编码格式的不同，虽然同是AVI，但是压缩方式大不同，所以导致出现无法播放的情况。）

电子词典里的秘密

天热，无聊，手“不由自主”地搭在了电子词典（以下简称“词典”）的“退出”键和电源开关上。结果词典也“不由自主”地开机了。居然进了一白底蓝字的英文文字界面，颇像电脑的BIOS。再定睛一看，居然是“828自检测工具”。

◀这就是人见人爱，花见花开的牛津CS828电子词典

```
828 SelfTest Program D1.0
1.LCD TEST            2.SDRAM TEST
3.BACK LIGHT          4.LED TEST
5.KEY TEST            6.TOUCH TEST
7.VOICE TEST          8.RECORD TEST
9.NAND TEST           0.SD TEST
[A].USB TEST          [S].Battery test
[D].Test All          [F]. NAND ECC
```

“828自检测工具”界面

名称-英文	名称-中文	对应键	说明
LCD test	屏幕测试	1	推荐，用来测试坏点
SDRAM test	内存测试	2	推荐
BACK Light	背光测试	3	
LED Test	指示灯测试（右侧指示灯）	4	
KEY Test	键盘测试	5	推荐
Touch Test	触屏模块测试	6	推荐
Voice Test	声音测试	7	不推荐，因为发出的声音很大
RECORD Test	录音测试	8	推荐
NAND Test	NAND闪存测试	9	
SD Test	SD（TF）卡检测	0	推荐
USB Test	USB测试	A	此项不知道是干什么用的，插上USB没响应
Battery Test	电池测试（量电压的）	S	强烈推荐，可媲美万用电表
NAND ECC	NAND闪存坏块测试	F	强烈推荐，可媲美HD Tune

深入研究，发现这个“自检测工具”（828 Self test program）非常强大，可以测试声音、内存、TF内存卡、触屏模块、USB连接和录音等等，甚至还可以检测电池电压和NAND闪存坏块，共有13个功能。

此电子词典是凌阳SPCA556方案，应该是利用嵌入式Linux带图形界面系统实现图形化的。这个“自检工具”反应速度很快，可就是没有图形化界面（名人厂商笑而不语），给大家留一个中英文对照表(见表)。

功能很多。其中，NAND闪存坏块测试和电池测试非常好用，测量的非常准。这小工具还有个功能——“全部测试”功能，按D键执行。怎样，这小小的牛津CS828电子词典还有这样的“世外桃源”。

还有，如果进不去此功能，请重试一遍。开机前按住“退出”键，再按两秒钟电源开关（电源开关松手后，按住“退出”键的那只手指头别松开，一直等到出现Self test program等字样的文字界面就行了。如果还是不行，建议你更新一下机器的固件。下载地址：http://work.newhua.com/cfan/201017/828A18.rar。

退出此工具的方法：用手写笔捅一下机身下面的Reset孔，重新启动机器就行了，要不就直接关机。

应该其他的“名人”牌电子词典（黑白屏幕的老机器除外）也应该会有此功能，去试试吧。CF [XR04]

上网时间全掌握 系统帮忙来记录

●山东/冯晓伟

“白天不许上网，告诉你，你上网的时间，我可都查到！”知道怎么操作吗？只需按照以下几步做即可。

第一步：点击“开始”菜单里的“运行”命令，输入eventvwr后回车，调出“事件查看器”窗口。

第二步：在该窗口下左侧列表中选中“系统”，点击“操作→属性”菜单项。

第三步：切换到“筛选器”标签下，在“事件来源”处通过下拉菜单选中RemoteAccess（见图1）。

第四步：这时，在右侧的主窗口会列出一些关于日期和时间的数据，也就是最近一段时间内每一次用本机上网的初始时间（见图2）。

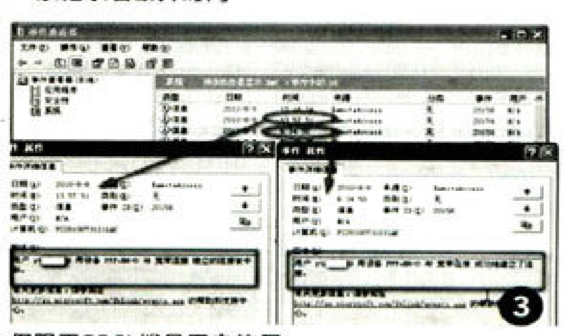
仔细看看每一天的上网时间吧，很容易地就可以看出是否有白天上网的记录了（见图3）。CF [XR05]



如果是Windows Vista/7，则是先在左侧窗格选择“Windows日志→系统”，然后在右侧窗格选择“清除筛选器”，然后在“事件来源”中选择RemoteAccess



记录一般都是成对出现的，一条记录着上网时间，一条记录着断开时间



仅限于ADSL拨号用户使用

最酷的3D方式 展示最漂亮的照片

●山东/冯晓伟

90后爱臭美，自拍、偷拍、互拍不可少，于是留下了“永久的宝贵”记忆，拍完了自然希望能和其他人分享一下了，传统的方式那都已经玩腻了，所以这次将相片做成动态的电子相册，这样当礼物都“倍儿有面”。

3D Flash Gallery（简称3DFG，下载地址：http://work.newhua.com/cfan/201017/3DFG.rar）一款3D相册制作软件，能制作出无与伦比的3D效果，拥有上百种形态各异的模板可选，并且可以打包成EXE、SWF、SCR等多种格式。

3DFG的主界面相当简洁。左上方明确地示意出只需进行Add Photo（添加素材）、Template（模版套用）、Publish（作品发布）即可。

第一步：点击Add Photo（添加照片）按钮，在弹出窗口中找到并选中准备好的相片（见图1）。



第二步：打开相片素材后，很快在主显示区内以缩略图的形式显示出所有相片。拖动右上角的滑块来调整当前相片显示的大小。利用左上侧的几个按钮对相片进行增删或简单的编辑调整（见图2）。



第三步：确定了添加的相片素材无误后，点击左上角的②Template（模板）按钮，进入到下一环节“添加特效”。这里提供了Cool、3D Shape、3D Wall三种不同类型的立体特效，每种类型下都有数十种不同的相册特效。逐一体验一下吧，任意选取一种，屏幕中央都会显示出相应的相册效果。在效果图上按住鼠标左键拖动可将相册上下左右地旋转或放大（见图3）。



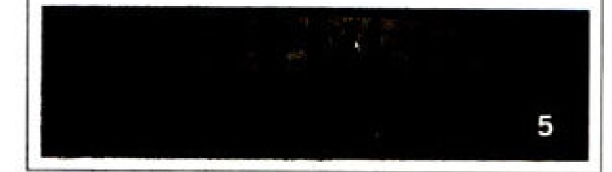
另外，点击一下Add Music（添加音乐）按钮，就能为相册添加背景音乐，软件支持MP3、WMA、OGG等多种格式的音频文件。

第四步：设定了合适的相册特效后，点击上方的③Publish（发布）按钮，进入到最后环节“作品发布”，如用到网页中，可以选择SWF，和其他人分享，建议选择EXE，要是准备用来当做屏保，可以使用SCR格式（见图4）。



点击相应的存储格式后，弹出设置窗口。设定好输出格式和存储路径及文件名后，点击OK即可完成作品的发布。

第五步：作品发布完成后，就可以尽情地观赏极具立体感的梦幻相册了。找到输出的作品文件。双击后打开，用鼠标左键按住拖动，可将该立体图进行旋转调整；点击立体图上的任意相片，即可放大显示（见图5）。CF [XR06]



不是黄钻，照用QQ信纸！

●广东/徐奕成

在QQ空间里面，很多东西需要黄钻。没有黄钻了，就算信纸都没办法使用。而那些免费信纸，也只是宣传黄钻用的。还是用最简单的HTML方式添加表格让QQ空间拥有信纸功能吧。

进入HTML编辑模式。在QQ空间，点击“高级”，再点击HTML（见图）。



进入之后，把http://work.newhua.com/cfan/201017/dm.rar中的代码贴到文本框中。这段代码利用了0边框的表格排版，底色和背景属性仿制信纸。

代码中第一个图片连接就是信纸头图片，后面的图片是底部的图片地址。其中width（宽）最好等于869，因为这适合QQ空间日志的窗口。

可以使用任何软件把图片给裁剪出来，网址可以通过在线相册然后引用。height是高度，不用限制，多高都可以。然后，就可以在中间的部分编写日志啦。

就算没有黄钻，也要享受黄钻待遇，快来试试吧。CF [XR07]



到淘宝的“钓鱼网站、中奖信息网站举报”（地址：http://a.md/1BP）多看看其他网友的举报及被骗经历，对自己大有裨益！

网购菜鸟防骗记

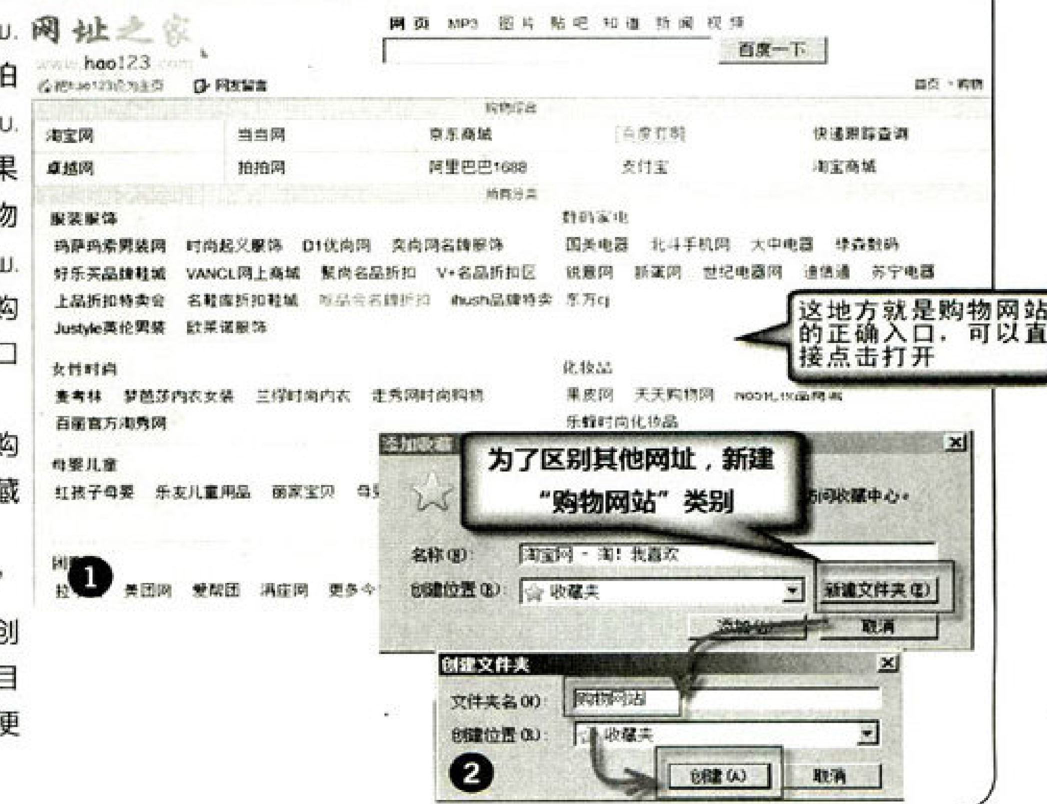
在淘宝网购买一台洗衣机，按照“正常”的流程并通过“支付宝”付款了，但是宝贝迟迟未到，某天查询交易记录，竟然没有这项交易……又诞生一个被骗的童鞋！网购被骗莫怪人，之前应该练硬基本功：

记住购物网址+掌握打开购物网站的科学方法

去得最多的网上购物网站就是淘宝网（http://www.taobao.com）、京东网（http://www.360buy.com/）、拍拍网（http://www.paipai.com/）、百度有啊（http://youa.baidu.com/）等几个网站。一定要熟记这几个网站的地址，如果真记不住也没关系，可以使用正规的导航网站来进入购物网站，比如百度旗下的导航网站——Hao123（http://www.hao123.com/）就是很不错的导航网站，打开后找到“购物”链接并打开后可以看到很多知名的购物网站的入口（见图1）。

为了方便起见，可以通过导航网站打开自己常去的购物网站，然后在浏览器中通过“Ctrl+D”将其添加到收藏夹，以IE为例：

打开购物网站后，例如打开淘宝网，直接按“Ctrl+D”打开添加窗口，如果之前没有新建购物网站文件夹，请创建一个，日后将所有与网络购物相关的网站添加到这个目录中，需要购物时，直接从收藏夹中打开，既安全又方便（见图2）。



再练就一双火眼金睛



仅仅记住购物网站地址及知道正确地进入购物网站的方法还是不够的，还需要练就一双火眼金睛。假如你看到这样的地址：http://item.taobao.com.autoisd.com/auction/sw_buy_now.htm.AsP，你会不会看出来其中的猫腻？其实，这个地址是一个正宗的钓鱼网站，而很多新手朋友并不知情，甚至一些老手也会因为粗心而误信为真。那么，如何来判断一个网址是否存在猫腻呢？

方法一：升级新版IE浏览器，借助域名高亮显示判断猫腻

假如还在使用旧版IE浏览器，请升级到IE8以上版本，在新版IE浏览器中将域名高亮显示，打开购物网站时，高亮显示的域名一眼便能判断是否有猫腻了（见图3）。

方法二：了解域名组成知识

像www.taobao.com就是一个域名，标号“taobao”是域名主体，“.com”是域名的后缀（代表国际顶级域名）。相关文件规定，域名中的标号都由英文字母和数字组成（现在也支持一些国家文字域名），每一个标号不超过63个字符，也不区分大小写字母。标号中除连字符（-）外不能使用其他的标点符号。级别最低的域名写在最左边，而级别最高的域名写在最右边。因此，在看到一个网址后，假如从左向右看，在出现了正规网站的域名后还通过“.”符号追加了其他内容，十之八九是骗子网站，前面的正规网站的域名被当成二级域名或是三级域名来使用的。

小提示

要想对域名知识进行深入的了解，可以参考http://baike.baidu.com/view/43.htm#2。

辅助工具

除了上面的方法外，还可以通过一些辅助工具来辨识真假购物网站。例如“金山网盾”（下载地址：http://www.duba.net/wangdun/）就可以辨识大部分骗子网站，避免用户受损。除此之外，一些恶意网址还会被QQ网友举报，特别当“卖家”主动将宝贝链接告诉你并让你拍时，还可以直接将这个链接拷贝到QQ聊天窗口中并发送出去，如果是恶意网站，QQ就会显示提示（见图4）。CF [XR08]

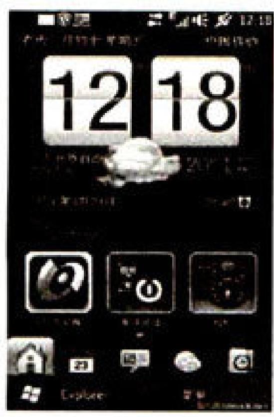


王健 http://wjian.blog.cfan.com.cn

快来！Windows Mobile刷机补习班

目前Windows Mobile（后文简称WM）手机主要以HTC（多普达）、三星和索爱等品牌为主，本文我们就以HTC Touch HD手机为例了解一下系统升级的过程。





从WM6.1到WM6.5，刷机前后系统界面对比，你能忍受新系统的诱惑吗？

早自习：名词解释

SPL：简单来说就是刷机的安全套件，保证手机刷机失败时也不会变砖头，更新SPL的过程也被称之为解锁，想刷机首先要确认的就是看SPL是否是已解锁的版本，未解锁千万不要贸然刷机。

ROM：这就是我们要升级的系统（固件）了，ROM文件的后缀为NBH。就好像PC上的番茄花园和雨木风林，第三方ROM就是民间高手在官方ROM的基础上加以优化，集成了更多功能或程序。

小提示

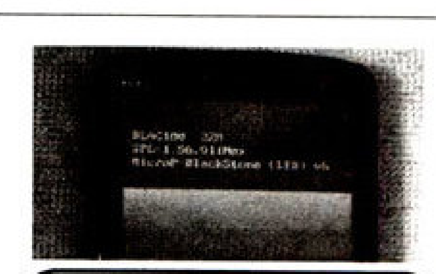
如果你的手机通讯或者GPS信号不稳定，可以考虑升级Radio，Radio文件的后缀同样为NBH，操作方法和升级ROM一样。反之，如果你的信号没有异常，尽量不要更改Radio。

上课啦：系统升级之旅

第一步：确认手机解锁状态

很多新版ROM只有已解锁的手机才能更新，没解锁就冒然升级是很危险的。以HTC Touch HD手机为例，关机状态先按住音量向下键不放，再点击电源键进入三色屏状态就可查看SPL版本。目前HTC Touch HD最新的解锁SPL版本为1.56.OliNex，不同HTC手机型号的SPL解锁SPL版本并不一致，但破解的方法基本一致。

确认手机解锁状态非常重要，解锁的机器基本就成了“不死之身”（不怕变砖头），大多数水货HTC手机都是已解锁状态。



网络大补贴

HTC Touch HD解锁教程http://bbs.cfan.com.cn/thread-1166257-1-1.html

第二步：下载刷机必要程序和ROM

ActiveSync 4.5：XP系统同步软件，下载地址http://www.onlinedown.net/soft/21106.htm

Windows Mobile设备中心：Vista以上系统同步软件，下载地址http://tinyurl.com/2vrsn8j

RUU：HTC手机刷机程序，下载地址http://tinyurl.com/28pls5y

HTC Touch HD推荐ROM：http://tinyurl.com/33vx7we

将下载的shuaji.Net_RUU.RAR和HD-21914纯净正式版.RAR文件解压缩，将生成的文件全部放在同一个目录下。

小提示

有些高手制作ROM后，会将其和RUU刷机程序绑定，直接生成EXE的刷机程序，遇到这类ROM就不需要单独下载RUU程序了。

第三步：开始刷机

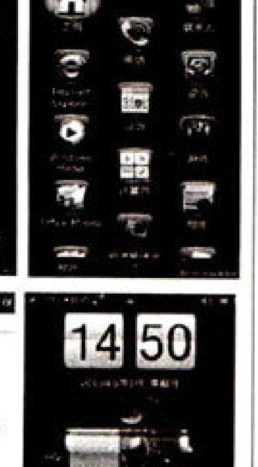
尽量选择笔记本进行刷机（避免突然停电），刷机时要保证手机电量至少在50%以上。将手机设置为“飞行模式”（避免电话短信干扰），利用USB线以“同步模式”和电脑相连。



RUU刷机程序界面

运行RUU刷机程序的目录内的ROMUpdateUtility.exe，按提示一步步操作，确认升级前软件会将手机当前系统和即将升级到的最新系统版本列出，确认无误后点击确定即可。升级过程中软件和手机屏幕都会显示升级的进度状态，期间手机会自动进入三色屏状态，中途千万不要断开数据线，刷机成功后手机会自动重启。

见右图升级成功，Touch HD也用上和HD2一样的WM6.5系统了。



小提示

刷机有风险，操作需谨慎。刷机最为关键的部分就是确认手机的解锁状态，同时要下载和自己手机相匹配的ROM版本。一般来说只要确认手机已解锁，按照步骤操作是不会出现问题的。CF [XR09]



如果你使用4GB或是更多内存建议使用64位系统，尤其推荐Windows 7系统，兼容性好，常用软件也可以正常安装。

S40后台玩QQ 看准再刷

●王皓

从13期上看了《S40的同学有福了，爱机也玩后台运行》，是关于S40刷机的文章。作为一名早已刷机成功的TX，觉得文章写的有一点问题，现在来更正一下。

首先，PPU文件不是每一款手机都一样的，一共有3种PPU文件，分别是“第28项”、“第48项”和“第68项”，其中我的N7210c就是“第48项”，文中提到的只有“第28项”，你可以从http://work.newhua.com/cfan/201017/pp.rar下载到其他项，请自行下载验证。另外，不是所有手机都能成功的，S40 V3及以下版本的手机是不能实现后台功能的，比如Nokia 3602，但V5的没有问题。

小编点评：S40现在主流的系统主要有V3、V5、V6，每个版本的硬件配置不同，版本号越大，硬件平台越好，速度越快，拍照、音乐的效果越好，目前只有V5、V6能够实现后台播放。要解决这个问题，目前只有两个折中的方法：

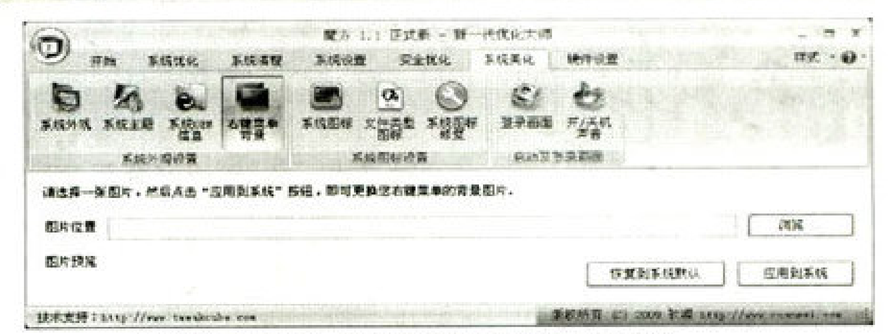
①使用集成软件，可以从http://work.newhua.com/cfan/201017/JT.rar下载手机QQ2008、手机飞信1.0和趴趴歌词秀奥运版的集成版，间接实现后台功能。

②登录3G.QQ.COM，使用网页版QQ，按红色挂机键退出，可以挂半个小时不掉线，就是流量钱和电量消耗的会快一些。

右键弹“美女”轻松又给力

●狂人的脚丫

第12期，看见一篇文章《点击就出来 右键也能弹“美女”》，就照做了，感觉好繁好繁哦……其实设置右键菜单背景，只需一款软件——在CFan出现过的魔方（下载地址：http://www.tweakcube.com/），打开魔方后，点击上方的系统美化，然后打开“右键菜单背景”（见图），选张图片，点击应用到系统，再根据提示重启EXPLORER.EXE后，右击“我的电脑”，“美女”就出现了，但经测试在“我的电脑”里面的硬盘上，右击没有效果。



本方法简单易用，同时支持多级右键菜单的美化

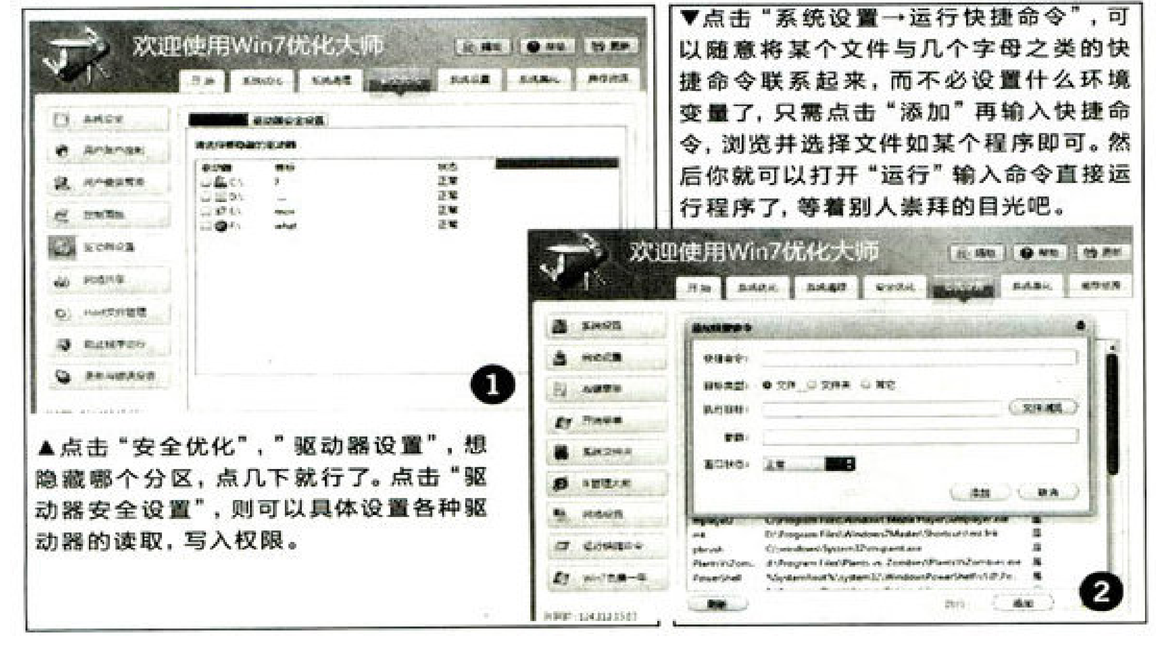
修改Windows 7 一个软件一锅端

●晓枫`残越

不记得是哪一期的CFan上教我修改Windows 7登录画面讨好MM，虽然改改注册表对在下来说并非难事，但能简单处理的事何必改注册表呢？这显然违背了计算机越用越简单的理念。

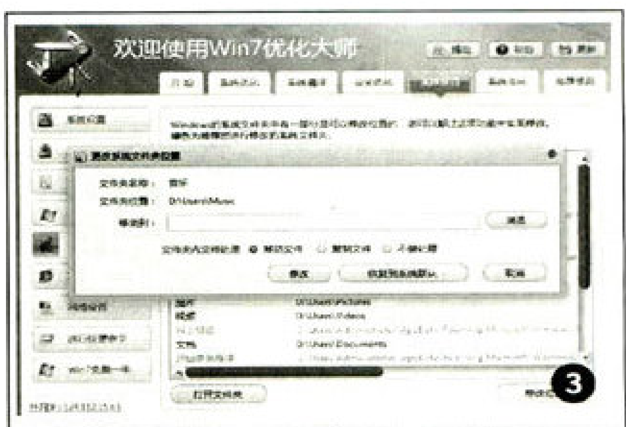
还记得CFan推荐的nodrivermanager用来隐藏Windows分区，Windows 7资料转移器用来转移文档，音乐之类的用户文件夹，修改环境变量以快速运行程序或打开深处的文件夹……

其实这一切用Win 7优化大师（下载地址：http://www.onlinedown.net/soft/84522.htm）就可以搞定，运行软件，单击右上方“系统美化”再单击”登录画面设置”直接浏览选择一个图片文件即可，不必设置分辨率。修改右键菜单背景，方法同样简单（这个本来也是要改注册表）。此外利用软件还可以破解Windows 7主题，可以更改窗口，按钮样式，而不是仅仅换换颜色与桌面。至于系统OEM信息，改改权当自娱自乐啦。



▲点击“安全优化”，”驱动器设置”，想隐藏哪个分区，点几下就行了。点击“驱动器安全设置”，则可以具体设置各种驱动器的读取，写入权限。

▼点击“系统设置→运行快捷命令”，可以随意将某个文件与几个字母之类的快捷命令联系起来，而不必设置什么环境变量了，只需点击“添加”再输入快捷命令，浏览并选择文件如某个程序即可。然后你就可以打开“运行”输入命令直接运行程序了，等着别人崇拜的目光吧。



▲点击“系统设置→系统文件夹”，用户文件夹和IE缓存，临时文件夹可随意移至指定位置。作为一个高手，不把程序装在非系统盘，不把个人文件夹移至非系统盘显然是一件耻辱的事，有了这个功能，那就简单得多啦。

CF [XR10]

Cornel http://cornel.blog.cfan.com.cn
投稿 tebht@cfan.com.cn

CFan小编揭秘系列(一)

扔掉资源管理器 换用TC的16种理由

■策划/《电脑爱好者》编辑部 ■监制/Cornel ■撰稿/dai



爱软件 爱硬件
爱熬夜写稿 爱被表扬后的短暂幸福
爱iPhone 也爱用了5年的、还值800块的诺基亚
我不是超编
也不是谁的代言
我是CFan小编

Total Commander(以下简称TC)是CFan小编的首选文件管理器。你可能会奇怪，为什么不用资源管理器，不是挺好用的吗？很多老用户会这样告诉你：刚开始，因为它很难上手，疏远之，在经过三次卸载、三次安装后，开始喜欢上了它，越用越方便，越熟越好用。从此再也离不开它了。由于它的强大插件支持、第三方软件的配合工作，特强的定制功能，造就其无比强大的功能和魅力。平时用电脑过程中，每个目的都有专业的软件可以实现，但并不是每个目的都需要处理得很专业——TC就可以一锅端下平时的很多应用目的……

文件夹管理 资源管理器没有的六大功能

凡人都用资源管理器访问文件夹，都说效率不高，那TC管理文件夹到底牛在哪？

1.神奇的定位功能

★Win7资源管理器最“智能”的方法

利用库功能，将各种常用文件夹“入库”，需要打开时，直接从“库”中打开。打开库的最快捷方法：按“Win+E”，鼠标点选左侧库中对应的目录，不同的文件夹还需要用鼠标选中+双击才能打开。

★TC中打开任何一个常用文件夹，最多不超过3秒钟

第一步：添加常用目录

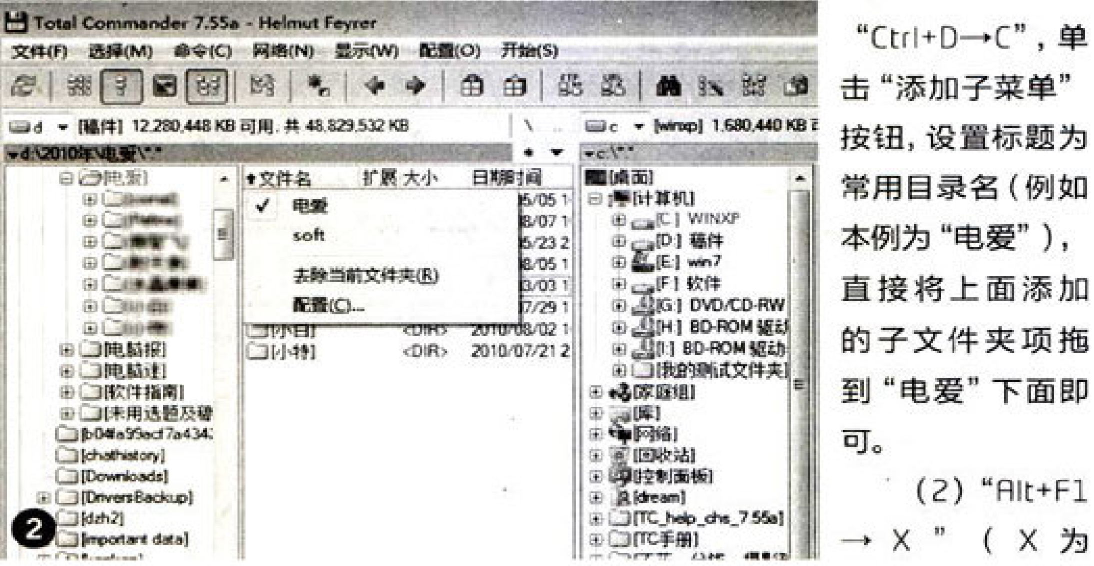
譬如现在将“D:\2010年\电爱”、“F:\soft”添加为常用目录。打开TC，按“Alt+F1”，按D即可打开D盘（其他盘只要按相应的字符），再依次定位到“电爱”目录，按“Ctrl+D”，按“A”即可将当前文件夹（电爱）添加到常用目录。按类似的方法将“F:\soft”或是自己常用文件夹添加到常用目录中（见图1）。

第二步：访问常用目录



不管当前打开的是哪个盘下的文件夹，要想打开“电爱”文件夹，只须按“Ctrl+D”，用方向键选择“电爱”并回车即可立即直达该目录（见图2）。

★小提示：
常用文件夹数目多时，在按“Ctrl+D→A”（先按Ctrl+D，释放后再按A键，下文类似）打开的设置标题框中，标题前添加“&+字符”（例如&a），以后只要按“Ctrl+D→该字符”即可直达该目录，如果快捷字符重复，连续按该字符将会按顺序选中相应的文件夹。也可以为目录标题前缀加“1、2、3”这样的数字，访问时可以通过按对应的数字快速访问。



（1）如果需要为常用目录下的子目录设置快捷访问功能，一一将下面的子文件夹添加为常用目录，接下来按“Ctrl+D→C”，单击“添加子菜单”按钮，设置标题为常用目录名（例如本例为“电爱”），直接将上面添加的子文件夹项拖到“电爱”下面即可。

（2）“Alt+F1→X”（X为盘符）是切换TC左侧窗口的盘符，“Alt+F2→X”切换右侧窗口的盘符。

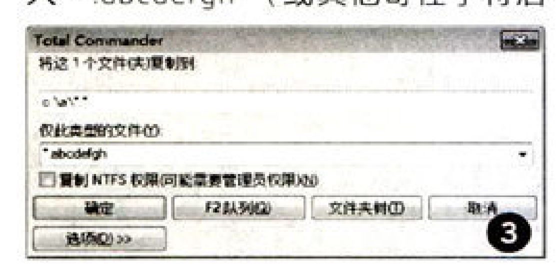
（3）若想一键直达目标目录，只要单击菜单“开始→改变开始菜单”，单击“添加项目”，设置好标题（例如“桌面”）后，在“命令”框中输入“cd 目标目录”（例如“cd E:\Users\dream\Desktop”，再设置一个快捷键并保存设置，日后只要按下此快捷键即可在任何位置直达目标目录。

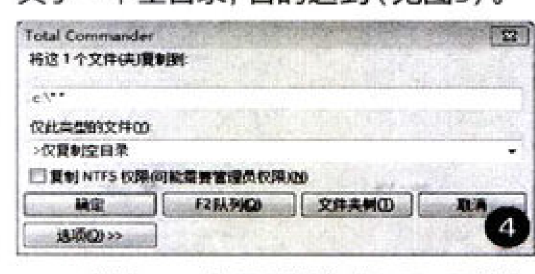
（4）打开的目录文件很多时，直接输入文件名（或文件名前面部分字母及汉语拼音），可以直接选中该文件，例如输入“dr”就可以将该目录下的“dream”选中，若有重复，多输入一些字符即可加以区分。

2.目录结构复制，资源管理器没法比

办公一族经常会遇到复制目录的难题，例如，在2009年为工作建立的目录结构，在今年照样需要，只是根目录名由“2009”改成“2010”。在资源管理器中不借助第三方软件，很难搞定这种目录结构的复制任务。而在TC中复制目录结构易如反掌：

方法一：在TC中选择要拷贝的目录例如“D:\2010”，按“F5”打开拷贝对话框，在“仅此类型的文件”框输入“*.abcdefgh”（或其他奇怪字符后缀），单击“确定”开始复制，由于没有符合条件的文件被拷贝，实质上只是拷贝了一个空目录，目的达到（见图3）。





方法二：在TC中按“ALT+F7”打开查找文件对话框，“文件名”框输入“*”，“高级”标签中选择“属性”及其中的“文件夹”，“加载/保存”标签中单击“保存”，设置一个名称，例如“仅复制空目录”。以后要想拷贝目录结构时，选择要拷贝的目录，按“F5”，在“仅此类型的文件”框中选择“仅复制空目录”，“确定”后即可搞定（见图4），与方法一相比具有通用性。

3.新建深层目录，一招搞定

要想建立这样的目录:D:\work\2010年\9月，在资源管理器中的操作步骤：先在D盘建立“Work”文件夹，打开“Work”后再建“2010年”文件夹……依此类推。而在TC中，只需要按“F7”，在打开的窗口中输入“D:\work\2010年\9月”并“确定”即可搞定（见图5）。



4.打印目录 资源管理器无法办到



例如现在想将一张光盘的目录及文件列表打印出来，方便直接查看光盘中有哪些文件，这种需求资源管理器无法办到，而在TC中很容易实现：选择光盘根目录，按“Alt+F10”，单击“打印”即可（见图6）。

★大补贴：

（1）在操作系统中可以通过命令行中输入类似于“tree c: /f > d:/c.list”（将C盘整个目录导出并保存在D盘下的c.list中）的命令将目标目录导出来，若在Windows 7系统中，请先使用管理员权限运行命令提示符窗口。

（2）查看某个目录下各子目录的磁盘空间占用情况，直接定位到该目录，按“Alt+Shift+Enter”组合键即可。

（3）直接按Alt+↓可以查看最近打开目录的历史记录。

（4）在左右窗口中各打开两个目录，再单击按钮“同步文件夹”即可对两个目录进行文件同步，可以达到备份文件的目的（支持网络同步也即可实现网络备份），还可以删除重复文件。

（5）单击“配置→改变工具栏”，可以将诸如“我的电脑”（计算机）、“网上邻居”等这些常用项添加为工具按钮，以后直接单击工具栏中的按钮即可打开这些项目。

Cornet http://cornet.blog.cfan.com.cn 投稿 focus@cfan.com.cn

Cornel http://cornel.blog.cfan.com.cn
技编 tebhi@cfan.com.cn

5.神奇的标签 资源管理器望尘莫及

平时总有几个使用频度最高的文件夹（例如工作目录、歌曲目录），除了"Ctrl+D"来直达外，还可以选中这些文件夹后按"Ctrl+T"即可将其添加到标签中，然后再右击该标签并选择"锁定标签"，日后可以直接在标签中用鼠标单击直达目标目录。这个功能，资源管理器在没有第三方软件的支持下是无法实现的。

6.TC下最实用的文件（夹）命名规则

在使用TC过程中，如果你的文件夹很多，定位起来可能还是会有一些困难。如何命名文件夹最科学，最容易找到呢？可以将文件夹按"2位数字序号+2位字母缩写+多个汉字描述"的规则进行命名，如"01 cn 菜鸟集训营"。它最适用于工作目录、工作文件，也可参考应用于软件目录。

内容描述：就是用最简单的语言描述文件夹内容，以防将来忘记。

序号：很多人都会给文件加编号，但是对文件夹就不会这样做，其实文件夹加序号，很容易安排工作顺序，可以按照重要性来调整。

你进行如上设置后，对于这样的目录，只须按下两个字母就可直达了，可以是"01"，也可以是"ch"。

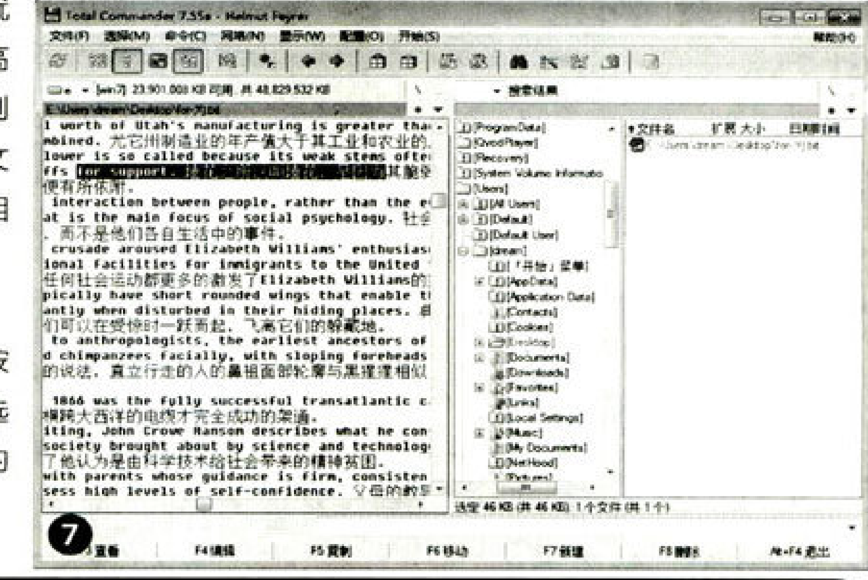
Windows 搜索无法逾越的两大功能

在Windows 7中集成了微软的Windows Search服务（Win+F调用），方便搜索硬盘中的文件。不过，相比较而言，还是逊色于TC，以下几点就是证明：

1.支持正则表达式，搜索更强大

在Windows Search中支持自然语言（例如"图片 假日"就是搜索与假日相关的图片），也支持"and、or、not、>、<"等高级搜索功能，而TC不仅提供了这些搜索功能，更以支持正则表达式而强化搜索功能。譬如，在一篇中英文对照的文本文档中，想搜索"for"在前、"为"在后、中间隔有若干单词的相应段落，通过正则表达式就能完美的达到目的：

先在TC中选中该文件，按"Ctrl+Q"打开查看窗口，再按"Ctrl+F"打开搜索框，输入搜索内容为"\bfor\b.*?为"，勾选"正则表达式"选项，单击"确定"即可快速找到符合要求的内容（见图7）。



小提示：
"\b"是单词边界，"."代表任意字符，"*"代表搜索的次数为0次或多次，"?为"表示最后一个字为"为"，正则表达式的语法请参见http://dreamzhao.blog.sohu.com/157669711.html。

2.一次设定搜索方式，终身受用

TC中可以将某个搜索方式保存成一个固定的方案，日后有类似搜索需求时便可直接调用。譬如前文提到的复制空目录的第二种方法，就是按照搜索需求设置好搜索功能，然后将其保存，以后在搜索时直接调用。这种功能，Windows Search无法比及的。

★小提示：

（1）TC搜索默认是"Alt+F7"，若"Ctrl+F"的习惯不好改，可以用记事本打开TC安装目录下的"wincmd.ini"文件，在"shortcut"段增加：C+F=cm_SearchFor A+F8=cm_FtpConnect，保存退出。这样，原先的Ctrl+F打开的FTP连接窗口的快捷键变成了"Alt+F8"。

（2）习惯中文帮助的朋友，可以从http://ghisler.fileburst.com/chinese/chinese_chm.zip下载，解压WCMD_CHN.chm到TC安装目录下的LANGUAGE子目录，也可以从http://www.boxcn.net/shared/9pv7hqapex下载相应版的帮助文档。

（3）如果不想手工安装、配置插件或者手工修改不方便使用的快捷键，可以选用"张学思美化版TC"（http://a.md/1GH）或"TC Shanny版"（http://shanny.com.cn/tcee/）。

（4）搜索到目标文件后可以尝试按"Ctrl+Q"启动内置的文件查看工具查看，对于一些使用频度很低的应用，达到无须安装另外的软件的目的。

Cornel 泛斜 http://cornel.blog.cfan.com.cn focus@cfan.com.cn

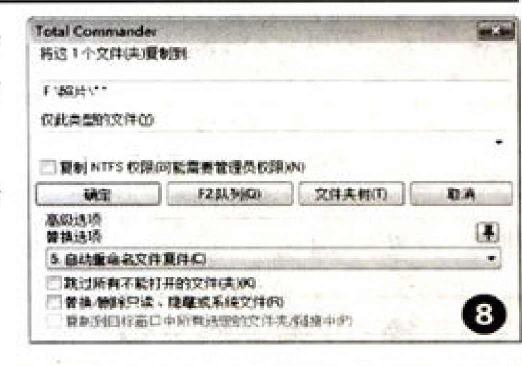
让资源管理器"脸红"的三大文件操作

除了在文件夹管理方面显示出强大的威力外，在文件处理方面，TC也能让资源管理器脸红：

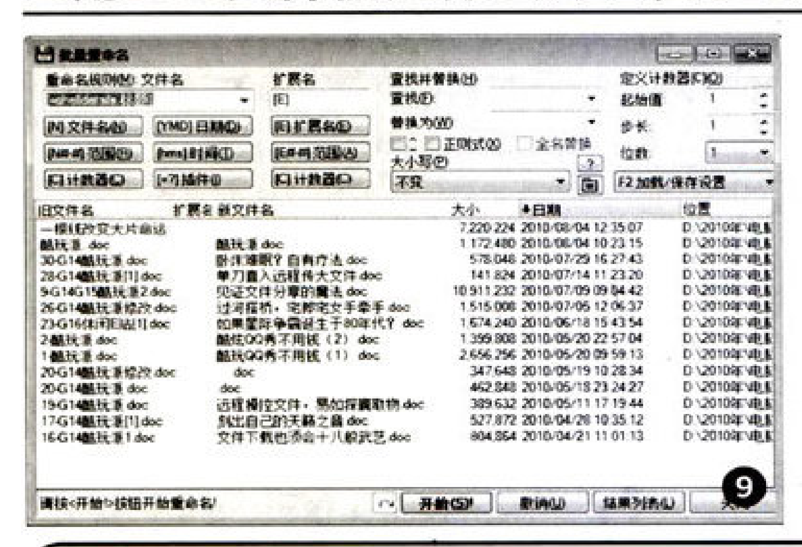
1.合并有重复文件的目录最方便

例如A和B是两个放有大量图片的目录，现在想将它们合并，在合并过程中可能会遇到重名的文件（图片重名，但并不重复），借助资源管理器合并会累煞人，而TC却很方便：

选中待复制文件后按"F5"，选择"替换选项"为"自动重命名文件复制"项，单击"确定"即可自动复制，遇到重名后会自动重命名（见图8），最后删除源目录即可。



2.用DOC文件标题作文件名，有时能解决大问题



例如，有一堆以数字为名或是其他没有规则的文件名的Word文档，现在想直接用每篇文档的标题来修改文件名，通过TC及"ShellDetails"插件（下载地址：http://a.md/1GR）就可以轻松地达到目的：在TC中打开该插件压缩包并进行安装，再打开或是通过搜索功能找到这一堆要修改的DOC文档并全选，按"Ctrl+M"打开重命名窗口，"文件名"文本框中输入"[=shelldetails.标题]"，单击"[E]扩展名"按钮，最后单击"开始"即可完成替换（见图9），最后再手工修正一些因为文章标题不标准（例如标题行只有一个符号）的文件名即可。

★大补贴：

（1）TC本身功能极其丰富，再加上各种插件又为其增姿添色，官方插件下载页面：http://www.ghisler.com/addons.htm。

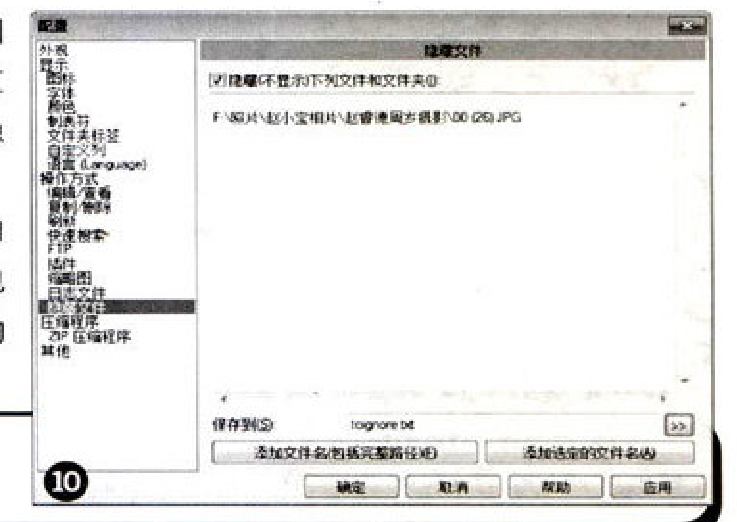
（2）通过"WordRename"（下载地址：http://work.newhua.com/cfan/201017/rename.rar）也可以将一堆没有规则的Word文档文件名使用文档标题替换，适合：系统能运行VB程序+待更名DOC文件在同一文件夹+系统中已经安装Word程序。

（3）通过TC的文件备注功能（快捷键"Ctrl+Z"）可以对文件进行备注，例如硬盘中的一些软件，添加上程序功能、版本号、官方网站、md5值等以方便日后使用或是管理。

3.有选择地隐藏特定的文件（夹）

平时将一些较敏感的数据设置成隐藏属性，在正常情况下可以达到隐藏的目的，但当资源管理器中设置显示隐藏文件后便失效了。而在TC中可以针对特定的文件（夹）进行隐藏，不论系统中设置是否显示或是隐藏具有隐藏属性的文件。比如，将电影文件夹、相片文件夹设置成隐藏：

先选中要隐藏的文件（夹），单击菜单"配置→选项→隐藏文件"，勾选"隐藏（不显示）下列文件和文件夹"选项，直接通过"添加文件名（包括完整路径）"按钮将目标文件添加到列表，或者直接粘贴文件（夹）的路径，最后直接单击"确定"即可（见图10）。



小提示：

在设置文件（夹）时可以使用*或?通配符，隐藏的文件名及路径被保存在默认的"tcignore.txt"文件中，也可以自定义一个保存文件。

4.快速揪出一堆图片中的无效图片

假如有一堆图片文件，有一些是损坏了的（例如下载的漫画图片），现在想将这些损坏的图片文件揪出，借助"ImgSize"（下载地址：http://www.ghisler.com/plugins.htm#lister）插件可以很轻松地实现：

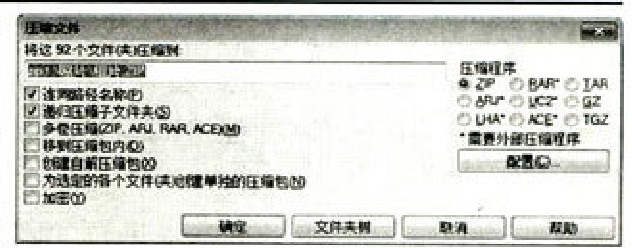
Cornel 涨潮 http://cornel.blog.cfan.com.cn tebht@cfan.com.cn

先定位到图片文件夹（或者通过搜索功能找出所有的图片），直接在列（事先定义列为该插件的“Width”）中按“Width”排序，有问题的图片可能无法显示“Width”值，最后再统一删除即可。按照类似的思路，可以快速找到符合要求的各种文件。

5.赤手空拳压缩、解压文件

压缩、解压缩文件是最为常用的一项功能，在没有安装专用的压缩工具时，直接在TC中也能很方便地完成：选择文件后直接按“Alt+F5”即可打开压缩文件对话框（见图11）。

各种压缩、解压缩功能都提供了，还支持各种常用的压缩文件格式，当然，也可以通过“配置”按钮直接调用外部压缩程序（例如WinRAR）进行操作。同时，在安装专用的压缩工具时，也可以直接在TC中使用（默认是右击目标文件1秒后自动弹出资源管理器菜单）它们来压缩或是解压缩。

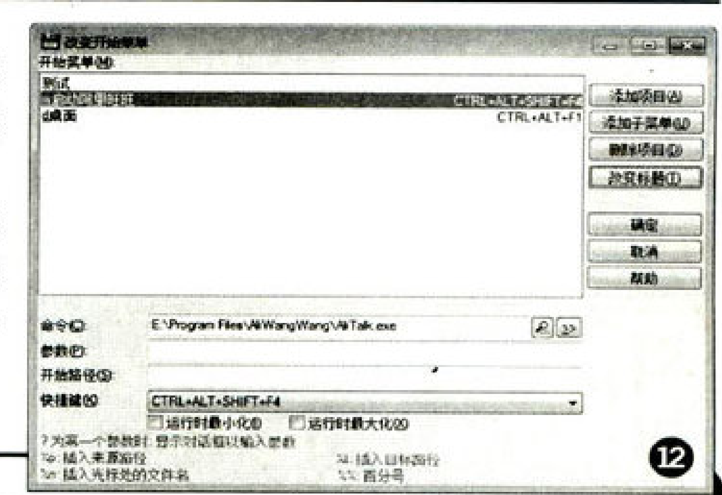


11

6.与其他程序配合

除了插件外，TC还支持与其他应用程序的无缝配合工作，这样便能实现功能无限扩展了。例如TC的“开始菜单”就能将系统中的任何一款程序添加进来并设置好快捷键以方便实时启动，以添加阿里旺旺为例：

单击菜单“开始→改变开始菜单”，单击“添加项目”，设置好标题（建议使用&指定热键字母），再将程序路径添加到“命令”框中，再根据需要设置快捷键，保存设置后就可以从TC的“开始”菜单中启动这个程序或是使用快捷键来启动了（见图12）。



12

★大补贴：

（1）“Ctrl+D”打开的文件夹菜单也可以将应用程序添加进来以实现快速启动，方法也简单，只要将“命令”由“cd 目录”改成程序路径即可。

（2）通过TC内置的键盘重映像也可以设置一个快捷键来启动外部程序：单击菜单“配置→选项→其他”，在“键盘重映像”中进行设置即可。

（3）通过TC的别名功能也可以快速启动外部程序，方法是直接在“wincmd.ini”中的[Alias]段增加一句：别名=程序路径，以后只要在TC的命令窗口输入这个别名就可以打开目标程序了。

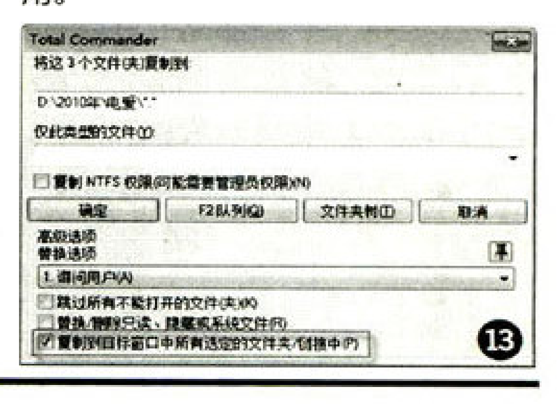
（4）在系统的“开始”菜单中找到并右击TC快捷图标，选择“属性”，然后设置一个快捷键（例如“Ctrl+Alt+E”），日后就可以直接打开TC，就像“Win+E”调出资源管理器样方便。

7.批量复制文件到多个文件夹

有时候需要将同一份文件的副本拷贝到到多个位置存放（譬如同时拷贝到四个优盘中）这时借助TC的复制功能非常容易实现：

在右侧窗口中先选中多个目标文件夹或是磁盘，在左侧窗口中选择待复制文件并按“F5”打开复制窗口，展开“选项”，选中“复制到目标窗口中所有选中的文件夹/链接“选项，“确定”后即可达到目的（见图13）。

在文件处理方面，TC还可以通过安装插件程序来达到更多的目的，由于插件数目很多，搭配起来几乎可以让TC成为全能王，像看图片，批量修改图片大小、格式，看PDF 文档，修改文件的创建日期，对文件进行CRC校验……可以涉及到常用操作的方方面面。此外，再将TC的安装目录及配置文件拷贝到优盘中，可以随身携带在任何地方使用。



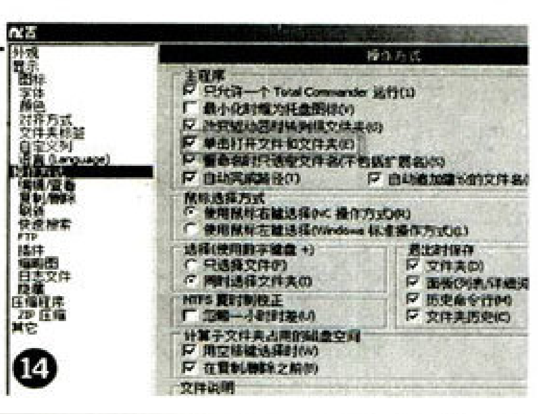
13

8.预防鼠标手还有绝招

在TC中可以直接用键盘实现对绝大多数应用的操作，但可能还有部分操作需要配合鼠标来完成。这时，可以通过设置用单击替代双击来减弱鼠标操作时对手指的负担：

单击“配置→选项→操作方式”，勾选“单击打开文件和文件夹”，保存设置即可（见图14）。

也可以单击“配置→编辑配置文件”，在打开的配置文件中的[Configuration]字段中增加一个新的键值“SingleClickStart=1”，保存后退出，重新运行Total Commander即可让所有的鼠标双击变单击。



14

双系统有新问题 诊治系统还原失忆症

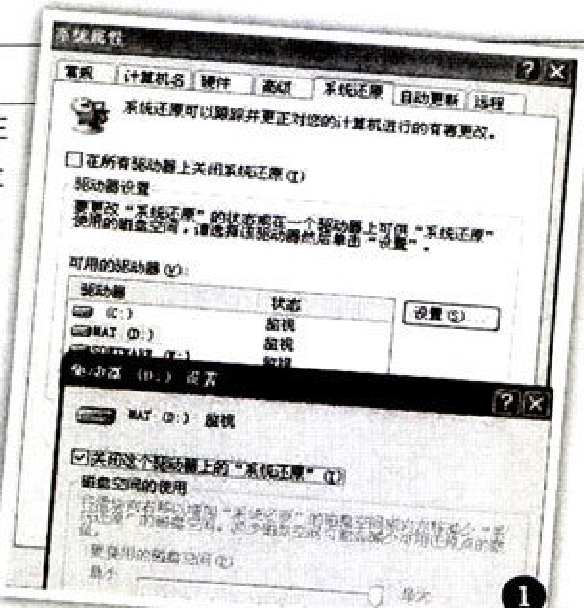
●文/秋雨

系统出现发烧、感冒类的小毛病，直接系统还原即可药到病除。但是，不少朋友的电脑遇到了系统还原失忆症，先前明明创建了还原点，到系统出故障时要还原，却被系统的错误提示搞得痛苦不堪。没关系，下面来教你诊治失忆症。

双系统备份冲突

病症一：目前最常见的就是双系统或者多系统下某个系统的还原点丢失，这是因为Windows XP会默认对全部分区创建还原点，Windows 7默认只为系统分区创建还原点，但问题是两者都保存在相应分区根目录下的"System Volume Information"，因此出现了同文件的冲突。

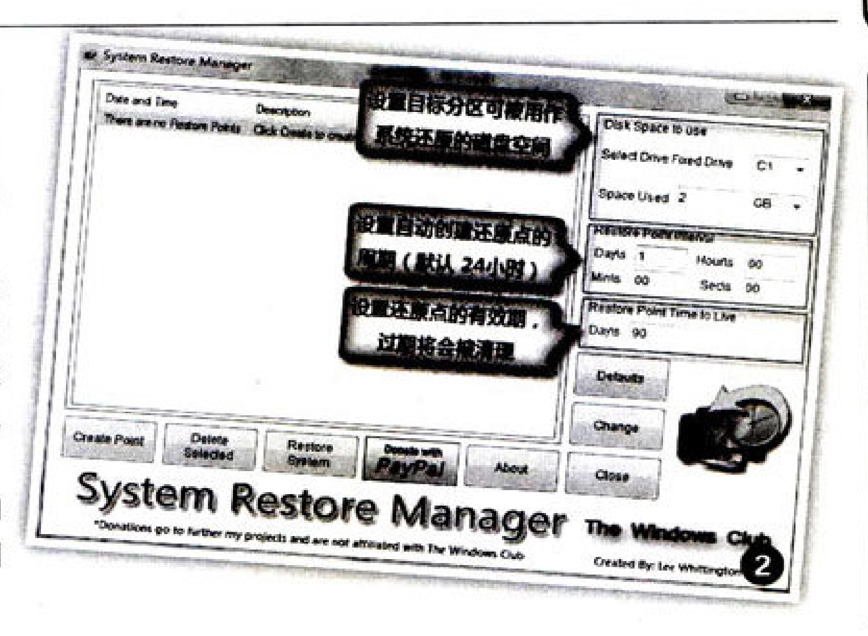
诊治：关闭Windows XP系统对另一系统所在分区的还原即可，进入Windows XP系统，依次选择"我的电脑→属性→系统还原"，在"可用的驱动器"下选择Windows 7所在分区，单击"设置"，勾选"关闭这个驱动器上的系统还原"即可（见图1）。其他多启动系统环境可以按照类似的思路来解决。



分区剩余空间不足

病症二：系统还原需要产生备份文件，如果相应的分区剩余空间不足，系统会自动终止系统还原功能。只有分区剩余空间大于200MB，系统自动重新启动还原服务。

诊治：面对这种情况，因为还原点已经丢失也就无能为力了。不过，我们可以做好预防，不让事情再次发生。运行System Restore Manager（http://work.newhua.com/cfan/201017/huanyuan.rar），在右侧设置一个空间较大的硬盘分区和一个较长的还原点保存日期即可（见图2）。**CF** [XF01]



小提示
也可以直接在其中的一个系统中按"Win+R"，输入"diskmgmt.msc"打开磁盘管理器，将另一个系统的软件安装目录对应的磁盘删除（并不影响另一个系统的正常使用），这样可以避免还原点冲突导致的失忆症。

小提示
此类情况，要注意不要在磁盘清理的其他选项中选择"系统还原"下的清理，甚至可以直接备份系统分区下的"System Volume Information"文件夹备份起来，遇到故障后，再用管理员权限打开"System Volume Information"文件夹，清空其中的内容，再将之前备份填入该文件夹，之前丢失的还原点可以立即恢复。

小提示
由于老版Ramdisk自身的小Bug，启用该软件并设置了虚拟磁盘后也会导致系统的还原点自动丢失，只要停用该软件或是升级到最新版就可以解决还原失忆症。

更正声明

本刊14期文章《删除多余"赘肉" 还Windows 7苗条身材》一文中"系统安装补丁后，在"C:\windows"目录下就会留下很多以"$u..."开头的隐藏文件和对应的".log"文件"一句中的"在"C:\windows"目录下"应改为："在Windows/SoftwareDistribution/download目录下"，特此更正，由此给读者带来的不便，深表歉意。



{登录 http://face.qq.com/index.html，选择右下角头像功能的“DIY头像”可以自己DIY一个QQ头像。}

干净的电脑才得力 “牛皮癣”图标挨个揭



●文/清风慕缘 赵开代

有一种东西可以遍布大街小巷，不会遗漏任何一个电线杆、天桥、公交站牌，那就是有着城市牛皮癣之称的“小广告”。还有一种东西，清理起来一样麻烦。它们不经意间占据了你的桌面、快速启动区，任务栏，那就是五花八门的垃圾图标。要除掉它们，需要高档清洁工。

电脑小白的桌面清理方法

此小白非彼小白，如果你刚刚接触电脑，那么要清理桌面你可以试试以下基本方法：

★删除当前用户的桌面图标可以直接按Delete完成，如果要进行其他用户下的清理工作，可以进入C:\Users\用户名\Desktop，按需删除。

★系统也可以对你的桌面进行自动清理。以Windows XP为例，在桌面右键单击，选择“排列图标→运行桌面清理向导”，按照向导提示即可轻松地对桌面图标进行清理。当然还可以在桌面右键选择属性→桌面—自定义桌面，选择“每60天运行桌面清理向导”，保存后可实现电脑自动清理桌面图标。

★要清理任务栏（Windows 7下），可以右键单击开始菜单，选择“属性→任务栏”，单击“通知区域”的“自定义”，勾选不需要显示的图标即可。

从清乱到顽固 桌面图标整齐有序

1号清洁队：桌面自动清理、金山卫士、江民杀毒软件桌面流氓图标清理

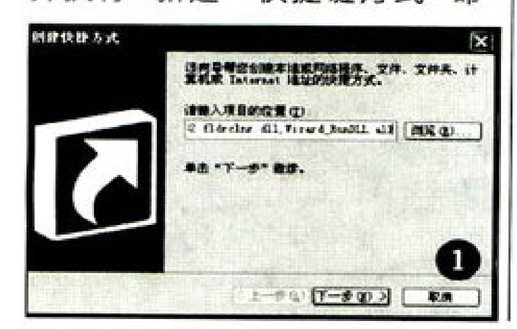
擅长：清理桌面乱糟糟的图标

对于桌面，我们的困难只在于面对铺满桌面的图标不知道该删谁留谁，甚至有的还不让你删。所以我们请来1号清洁队来帮忙。

1.桌面自动清理不可丢

对于习惯微软清理方式的人来说，清理向导还有些怀念，Windows 7系统不带桌面清理向导，下载DLL文件（http://work.newhua.com/cfan/201017/zmqldll.zip），将fldrclnr.dll复制到系统盘WINDOWS\system32文件夹，然后在开始菜单的“运行”中输入regsvr32 fldrclnr.dll，安装“清理桌面向导”模块。

以后直接输入rundll32 fldrclnr.dll,Wizard_RunDLL all命令，回车即可。也可以在桌面空白处右键选择执行“新建—快捷键方式”命令。在“请键入项目的位置”一栏中填写rundll32 fldrclnr.dll,Wizard_RunDLL all。之后运行桌面清理向导，只要双击此快捷方式即可（见图1）。



2.把图标连根拔起

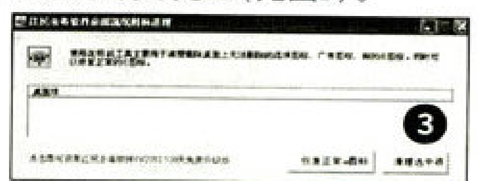
自动清理后你会发现一些图标根本不是自己想要的，直接删除就好了，但是有些呢，是发现连这个图标对应的软件都不想要啊，这时你可以自己去卸载软件，但其实你还可以直接针对桌面图标清除的同时卸载软件。

找来老朋友“金山卫士”（http://www.ijinshan.com/），依次选择“软件管理→软件卸载→桌面图标”，你就看到了目前与软件有关的桌面图标，可以单击“占磁盘空间由多到少”对图标进行排序，需要删除的，可以单击“删除桌面图标”，也可以直接卸载软件。清理后还会提示你进行强力扫描，删除该快捷图标所在的文件夹目录以及注册表残留（见图2）。

2

3.顽固图标接连删除

如果到这里桌面还有一些快捷方式不能清除，那就是强力牛皮癣了，例如“导航网”、“上网导航”等，多数是顽固的流氓图标，这时便需要运用“江民杀毒软件桌面流氓图标清理”（http://www.jiangmin.com/dl/zhuansha08.html）来解决了。从下载并运行软件，运行后软件会自动搜索系统中的顽固流氓图标，只要选中它们再单击“清理选择项”，清理完毕再重新启动系统即完工（见图3）。



小提示

Windows 7系统，可以使用“WIN7桌面顽固快捷方式清理工具”（http://work.newhua.com/cfan/201017/zmqlgj.rar）进行清理。对于其他的顽固图标，还可以用金山网盾的修复功能来清理，恶意插件除了，图标自然没了。

不要再排队 任务栏里清除异类

2号清洁队：金山卫士、注册表

擅长：清理任务栏多余图标

如果打开一个非专业人士的电脑，你会发现任务栏里好多图标哦，不仅显得凌乱，这往往是自动启动惹下的祸根，影响速度的大敌。

第一步：再次启动金山卫士，切换到“系统优化→开机加速”，先把不需要启动的软件给去掉，这样图标就干净了。做完这些，你要继续清理那些通知区域的残存图标。这个需要进行注册表的操作了（见下表，不同系统

责任编辑：小白 博客地址：http://zuixinstu.blog.cfan.com.cn 投稿地址：xit@cfan.com.cn



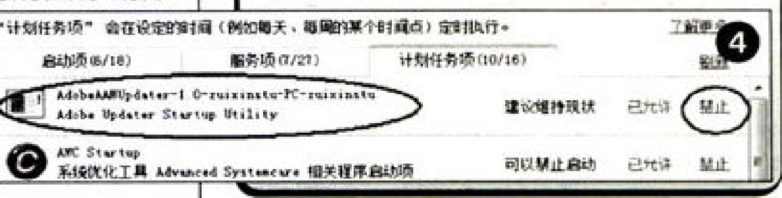
键值路径不同），删除“IconStreams”和“PastIconsStream”两项几个键值即可，这样就清除了残存图标，不影响正常显示。

系统	注册表位置
Windows XP	[HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Explorer\TrayNotify]
Windows Vista/7	[HKEY_CURRENT_USER\Software\Classes\LocalSettings\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\TrayNotify]

第二步：对于Windows XP用户，任务栏还有一个快速启动呢？时间长了，快速启动栏内就会堆积很多图标。就算是已经卸载的软件有时候还会在快速启动栏里遗留图标，所以我们就必须要彻底清除它们。打开“我的电脑”，定位到C:\Documents and Settings\Administrator\Application Data\Microsoft\Internet Explorer\Quick Launch文件夹，打开后把这个文件夹内的所有不再使用的图标删除即可。若某一图标存在无法删除的情况，我们可以可以把它剪切到桌面上再进行删除。

小提示
我们还可以借助系统状态栏图标管理软件“PS Tray Factory”（下载：http://www.skycn.com/soft/22004.html）来实现。

小提示
时常会发现，Adobe的更新图标会出现在任务栏里，这其实是Adobe的更新任务计划，除了提示时及时更新，也可以通过金山卫士等软件，在开机加速的计划任务中将其取消（见图4）



眼不见也烦 其他图标暴力删

3号清洁队：Unlocker
擅长：清理硬盘顽固图标

电脑用久了，硬盘里也会出现一些无用的图标，要想删除这些图标，首先我们要用完美卸载去分析。完成后可以直接卸载。其次，对于只有一个可执行程序，不能直接删除的图标可用Unlocke（http://www.duote.com/soft/32.html）删除。安装后，右键选择“Unlocker”选项，在弹出的窗口中单击“解锁”或“全部解锁”按钮。如果出现“文件被移到回收站里”的对话框，说明文件被成功删除了（见图5）。如果出现“文件不能被删除，在下次重新启动时，你想执行删除操作吗？”对话框，点击“是”按钮，文件将在下次系统启动时自动被删除。



小提示
当用户发现有文件或进程无法删除时，可以通过右键菜单中的“Unlocker”进行解锁，不过它并非强制关闭的程序，而是以解除进程与程序关联性的方式进行，不会造成数据丢失。如果你的U盘，移动硬盘出现不能删除的情况，可以用Unlocker试试。

小提示
★Windows顽固文件强行删工具（下载地址：http://www.duote.com/soft/1014.html）、超级巡警文件暴力删除工具（http://www.duote.com/soft/13844.html），都可以强行删顽固文件。
★其实360安全卫士就自带顽固文件删除工具，依次选择“高级工具→文件粉碎机”，添加不能删除的文件后，单击“粉碎文件”按钮即可进行删除。 CF [XF02]



Q1 驾校给的机动车驾驶考试练习光盘怎样复制到电脑上用？

A：通过WinISO（http://www.onlinedown.net/soft/3548.htm）把光盘做成ISO镜像然后保存到电脑让，再重新加载这个ISO镜像，就可以使用了。

Q2 任务栏通知区域的图标能自己排序吗？

A：如果是Windows XP的话只能控制图标的显示与隐藏，在Windows 7是可以的，直接通过相应的图标到想放的位置即可。

Q3 如何让QQ游戏无法在我的电脑启动？

A：最简单的方法，通过天易成网管（http://www.onlinedown.net/soft/95770.htm），在软件的游戏限制功能里面，勾选“QQ游戏平台”就行了。

Q4 如何让电脑能够搜索隐藏文件？

A：打开“注册表编辑器”并定位到[HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Explorer]分支，在右边的窗口中找到DWORD值“SearchHidden”，并将其值设为“1”即可。

Q5 如何让别人在“网上邻居”中看不到自己的电脑？

A：右键单击“网上邻居”图标，选择“属性”，在打开的“网络连接”窗口中右键单击“本地连接”图标，选择“属性”。接着我们在“本地连接属性”窗口中将“Microsoft网络的文件和打印机共享”选项前面的钩取消，点击“确定”。最后重启一下系统就可以了。

CF [XF03]

{即使将系统还原功能关闭，"System Volume Information"文件夹还会自动增大，这是由于系统索引服务会将索引文件放在该目录下的"catalog.wci"文件而导致的。}

还我全屏，妙手巧解Win 7 "全屏门"

●文/俞木发

Windows 7无可挑剔，但是这个美丽的家伙却容不下另外的美丽，玩游戏都不能全屏，岂止是不爽，简直可以为游戏换掉系统。在冲动之前，还是再试试我们的技巧完善Windows 7吧。

常规方法助你解决普遍问题

方法1：在Windows 7下玩CS的黑边问题算是最简单的了，用管理员身份启动注册表编辑器后，依次展开[HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Control\GraphicsDrivers\Configuration\CM078010_0D_07D5_4D^38C048CE838EA5FED8B3F539ED425E8E\00\00]，将"scaling"键值更改为"3"（十进制）即可。

小提示
[Configuration]键值下不同显卡键值名称是不同，大家只要展开对应显卡键值进行修改即可。

方法2：更换显卡驱动是另外的惯用招数，最简单的方法是使用Windows 7自带的系统更新来将驱动更新为通过Windows 7认证的，然后根据不同显卡的控制中心更改默认显示设置即可。

1.A卡用户：进入ATI控制中心，依次展开"视图→图形设置→笔记本面板属性1（台式机用户则为"面板属性"）→属性"，在右侧窗格的"缩放选项"下选择"全屏幕"即可（见图1）。

2.N卡用户：进入NVIDIA控制面板后，展开"显示→更改平板显示器缩放"，然后选择"使用NVIDIA缩放功能"即可。

3.Intel集成显卡用户：进入"显示设置"窗口，将显示设置为全屏显示即可。比如GMA X4500显卡用户，进入"显示设置"窗口后依次点击"图形属性→显示器"，在"缩放"下选择"缩放全屏"即可。

小提示
如果自动更新无法升级，还可以到http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/Install.aspx查找适合自己WHQL驱动。装完驱动没有控制台的，可以到http://game.amd.com/us-en/drivers_catalyst.aspx下载"ATI Catalyst"。

特殊技巧帮你排除棘手故障

技巧1：一些游戏运行时，Windows 7不会自动切换到游戏支持的分辨率，这时可将SETRES.EXE（http://www.6iyn.com/upimg/soft/1_090717104743.rar）复制到"c:\windows\system32"。假设现在游戏只支持"1024*768"分辨率，现在只要制作一个批处理放在桌面：

SETRES h1024 v768

"C:\Program Files\AlSoftware\game.exe"（假设为游戏主程序）

以后只要在桌面运行这个批处理，电脑分辨率就自动设置为1024*768以适合游戏的运行。

技巧2：一些显示器（比如很多小尺寸的上网本）没有适合游戏显示的分辨率，所以无法实现全屏，这时可以运行"凌云屏幕分辨率设置"（http://www.onlinedown.net/soft/94547.htm），单击"自定义"自行设置游戏需要的分辨率，以后单击自定义分辨率即可（见图2）。不过要注意的是，如果显示器硬件不支持自定义分辨率，即使选择自定义分辨率也是无效的。



小知识：为何Windows 7无法全屏？
Windows 7采用了全新的NT6.1架构，但是很多游戏却是基于老的Windows XP的NT5.1版架构开发的，因此就会出现兼容性故障，再加上很多显卡驱动与Windows 7有兼容性问题，因此游戏在Windows 7默认设置下会出现无法全屏的故障。CF [XF04]

白话连篇 我们都是多动症患者

Windows 8实在是一个无聊的话题，无聊不在于它无趣，而是过于遥远，之前遇到此类文章我都直接略过。不过最近爆出Windows 8的一个技术专利"定向计算"打动了我。看似很"二"的应用环境，却带给我们一个值得反思的理念。所谓的定向计算，就是开启一种模式，让计算机只运行一种应用。例如，按某个键启动电影模式，那么计算机就仅启动电影播放所需的各种进程，计算机就变成了一个类似早期DVD播放器那样的设备，目的可能是节约笔记本耗电，而对带给我们更多的是一种单一应用的理念。在考虑这个词语前，先想想我们每天用电脑的经历：

正要写一封邮件，忽然QQ消息弹出来，或许聊几句，或许简单回复后又开始写邮件，这时你忽然需要打开浏览器搜索一个词语，搜索中又被感兴趣的链接吸引而转作其他浏览，然后触发上开心网看看的想法，开始评论大家的转帖……当初写邮件的事情会拖到一个甚至几个小时后，真是多动症患者啊。我们周而复始地在各种随机出现的任务中随意切换，倘若这是在计算机里，计算机会评定各种任务的优先级，然后按照优先级依次完成。而在我们自己的工作中只有靠我们的意识人为把控，我们总是给新出现的事情赋予最高优先级，于是时常混乱，被电脑带给我们的互联网世界弄得晕头转向。如果开启这种单一应用，我们就无需担心，写邮件时只能写邮件，看电影时只是看电影，更有利于我们有序地工作，摆脱多动症。

CF [XF05]



假冒《植物大战僵尸2》游戏捆绑盗号木马

近期安全综述

据瑞星"云安全"系统统计，上半月瑞星共截获了111万个挂马网址。瑞星公司向网民发出警告，近期风靡互联网的游戏"植物大战僵尸"传闻推出了最新版本，引发大量网民上网搜索下载。瑞星公司发现，目前正式的"植物大战僵尸2"还未出现，而许多不良下载站，借机传播网游盗号木马，用户点击下载后，会立即感染病毒，导致网络游戏账号密码被盗。

近期关注病毒分析

"Trojan.PSW.Win32.OnlineGame.out（网游木马病毒）"

警惕程度 ★★★

病毒运行后，会从自身数据中解密，释放?????????.fon和????????????.Ttf（"?"表示随机数字或字母）病毒加载到内存，会遍历进程，读取进程中的内存，从内存中查找user\\Login.cfg（UO网络创世纪相关配置）等数据，用户名、密码、密保、IP地址、MAC地址等一系列信息。病毒会将获取到的这些信息发送到指定网址（网址由病毒释放的Ttf文件解密得到），给用户的虚拟财产造成严重损害。

近期关注的被挂马网站

"纵横财经社区"、"海青网"、"武汉市质量技术监督局"等网站的部分页面被黑客挂马，黑客利用微软最新漏洞和服务器不安全设置进行入侵。用户访问这些页面后，可能会感染木马下载器、盗号木马和黑客后门。

防范方法

1.使用"瑞星全功能安全软件2010"，有效阻挡通过网页挂马方式传播的病毒；2.安装卡卡上网安全助手6.2自动修复漏洞；3.同时可拨打客服热线400-660-8866咨询，访问客户服务中心网站（http://csc.rising.com.cn）寻求帮助，使用在线专家门诊获得即时支持。CF [XF06]

为"果粉"保驾 卡巴Mac版产品初体验

正所谓"没有买卖 就没有杀戮"，之前在国内使用Mac系统是比较安全的，因为用户少，所以很少受到黑客的关注。而目前，果粉已经在各处生根发芽，于是针对Mac系统的木马和蠕虫越来越多。遇到非装杀毒软件不可的时候，身为果粉的你可以见见老朋友的新面孔——卡巴斯基呢Mac版。

安装完毕（http://www.kaspersky.com.cn/mac/index.htm）酷酷的界面就出现在Mac下了，首先通过主窗口的颜色判断电脑当前的保护状态（见图1），绿色是指软件处于保护最佳状态，黄色和红色是警告程序的各种运行或配置问题，我们还可以使用自定义的图片和颜色主题修改程序界面。



接下来对软件进行升级，我们选择"从卡巴斯基实验室更新程序模块和反病毒数据库"，然后进入扫描界面，在左侧选择"全盘扫描计算机中的所有对象"，当然如果你对电脑放心，也可以自定义具体的文件夹或文件格式进行扫描，比如，选择Scan programs and documents表示文件反病毒仅扫描可能的感染文件。但在扫描文件之前，先分析它的内部头文件格式(txt, doc, exe等)。

最后，我们看看实战能力，具备自我保护能力的它一旦检测到威胁对象，反病毒程序将阻止访问感染文件并提示我们选择如下操作（见图2）：清除文件，删除或跳过。如果文件不能被清除，程序会建议删除。当删除文件时，软件会自动复制一个副本到备份区以便恢复。怎么样？如果你也是追求完美的Mac一族，不妨一试。



小提示

卡巴斯基Mac反病毒软件的更新模式包含四种功能，除了直接升级还可以把病毒库库副本保存在本地网络中并允许其他计算机访问。而它的主要硬件要求为：Intel-based Macintosh computer（不支持PowerPC处理器），Mac OS X 10.4.11 操作系统或更高。 CF [XF07]



问不倒——小红伞有奖问答



问：小红伞个人免费版能当防火墙用吗？我应该多久更新一次病毒库？（杨光远）

答：首先要了解防火墙的概念，在网络中，"防火墙"是指一种将内部网和公众访问网(如Internet)分开的方式，它实际上是一种隔离技术。防火墙是在两个网络通讯时执行的一种访问控制尺度，它能允许你"同意"的人和数据进入你的网络，同时将你"不同意"的人和数据拒之门外，最大限度地阻止网络中的黑客来访问你的网络。个人免费版只有基本的防病毒的功能，不能当防火墙使用。要享受到防火墙的保护，可以使用小红伞的安全组合套装产品：Premium Security Suite。

关于病毒库更新方面，小红伞平均每天会提供2～3次的更新，更新过程一般情况是通过产品本身自动完成，如果要手动来更新的话，建议每天至少点击一次更新，保证你的计算机得到最新最全的防护。



以"小红伞问答"为邮件主题，把你对小红伞的疑问发到xit@cfan.com.cn，可以获得双重礼物！详情参见http://tinyurl.com/2wdahec。 CF [XF08]

主动防御分三级 KV2010带你逐步深化

杀毒能力并不是权衡一个杀软的关键因素，其最重要的应是防御。一旦感染了病毒，很多数据就将遭到严重的破坏，此时再杀毒已经为时晚矣。因此，要想彻底杜绝病毒应该早早地把病毒置之门外。但是，首先你要学会开启自己所用的杀毒软件的主动防御功能，下面以江民公司的KV2010为例来说明。

第一步：打开江民杀毒软件KV2010，切换到"主动防御"项，点击"点击打开"即启动了防御功能。

第二步：再进行一些细化设置，依次点击"设置→主动防御"选项，对防御选项进行个性调整，简单的可以调整上面的滑块，区分主动防御的级别，在具体的监控项目上，可以有选择地开启。

第三步：主动防御还能进行一些个性化操作。如果你希望总是面对杀毒软件给你的选择，那么在步骤二中的报警模式中选"服务器模式"，软件将不再弹出询问信息，自动禁止所有可疑行为。另外，KV2010还可以进行网络数据的监控，开启主动防御中的"隐私保护"，软件会保护所设定的需要保护的内容，当有程序将保护的内容发往网络时，隐私保护会对其进行拦截（拦截行为可自定义），并弹出窗口提示。依次点击"设置→主动防御→隐私保护→添加"，可以在窗口里自定义编辑隐私信息，添加需要保护的内容类型。 CF [XF09]

NETWORK

稀饭软组织▶网络 GRUEL SOFT TISSUE

独家评

电子杂志业，只是一个伪命题？

电子杂志竟然一度兴起为一个行业，这一直让飞叔有点莫名其妙。即使在电子杂志最风生水起风风火火的时候，飞叔也从未看好过它，没落只是迟早的事情。

事件：汪东风出走ZCOM

2003年，电子杂志兴起；2006~2007年，电子杂志空前发展，据业内人士估算，整个行业吸收了约1亿美元的风险投资；2008年至今，电子杂志的发展每况愈下；2010年，电子杂志业的没落更是一发不可收拾。ZCOM可算是电子杂志业一个标志性的企业了，而就在前段时间，其创始人汪东风却悄然离开，低调加入一家游戏公司。其他电子杂志公司也是关闭的关闭，裁员的裁员，处于风雨飘摇之际。



谷歌上显示的“电子杂志”关键词趋势曲线

曾经红极一时的《澜》杂志，被定格在2009年11月15日

名词解释：电子杂志

维基百科上是这么定义电子杂志的：可以呈现出丰富的多媒体影音互动效果，是传统平面杂志功能增强与数字化的替代品，使用者可以通过网页浏览器，进行线上阅读或是下载观看。

注意关键词“平面杂志功能增强”，电子杂志的得与失皆在于此。现在的电子杂志普遍利用Flash制作，大家印象最深刻的，莫过于它模仿传统实体杂志的翻页效果了。阅读者启动电子杂志后，可以鼠标代手拖拉页面，就像用手翻书一样进行阅读。另外，电子杂志还会设计一些实用的功能按钮，包括翻页、放大镜、搜索、音乐控制等，这些则是传统杂志所无法具备的。

伪命题：一个Flash小技巧支撑起的行业

如右图所示，别小看这一卷起的翻页效果，几乎已成电子杂志的象征。但是你知道吗？实现这一翻页效果，在Flash中只是一个小技巧，要不了区区50行的代码。如右图所示，展示了这一翻页效果的原理及核心函数代码，对此实现方法有兴趣的朋友，可进一步参阅http://flashhacks.atw.hu/flashhks-chp-3-sect-13.html（英文）。



标准的电子杂志风格



电子杂志的翻页效果实际是由“第三页”（一个被隐藏的普通Flash页面）实现的

未来：电子杂志何去何从

汪东风在微博上感概说：“iPad对于传统杂志业来说，无疑是增加了一个绝佳的发行渠道。但传统杂志必须从内容的编辑源头去改革，过去介质是纸，现在是电子设备。发行渠道也要改革，过去是邮局或报刊亭，现在要增加互联网发行渠道……”

出走的汪东风从iPad上看到了电子杂志的发展趋势。确实，电子杂志业一直以来，过于倚重于对传统纸质杂志的模仿了，成于此也败与此。要清楚，网媒与纸媒是有着很本质上的差别的，网媒需要有它自己独特方式，所以简单模仿形成的产业只是一个“伪命题”。iPad不一定是电子杂志的趋势，但是它上面发展起来的一些东西，值得电子杂志业反思，比如Flipboard。CF [XF10]



告别Dropbox，数据银行随时随地共享



●文/平淡

Dropbox不能用了，但是在享受了网盘同步的好处之后，你是否再也无法割舍这一功能？没关系，数据银行可以完全替代它。首先登录http://login.dbank.com/accounts/newAccount注册用户，然后再下载本地客户端软件，就可以轻松使用数据银行了。

实战1：非会员，QQ聊天记录免费漫游

QQ会员有一项功能，可以漫游聊天记录，实际就是在线保存记录，这样即使用其他电脑上网，同样能看到完整的聊天记录。利用数据银行的同步功能，可以模拟实现此功能。

申请并安装数据银行的的客户端后，在本机就会默认生成“C:\Documents and Settings\Administrator\My Documents\我的Dbank”文件夹。这个文件夹对应网盘中的“我的PC文件夹”（两个文件夹会自动同步文档）。这样我们只要在公司和家中的电脑上都安装数据银行客户端，并将QQ安装到上述的同步文件夹中，即可达到QQ聊天记录漫游的目的了。其他如MSN、旺旺等，也可以一试。

小提示

★如果在QQ、MSN等里面经常聊一些很隐私的内容，建议你千万不要这么做，毕竟数据存在网上还是有很大安全风险的。另外，上面所介绍的数据银行同步功能，常用在工作上，比如在公司时，直接将工作文档保存在上述目录。下班后在家中的电脑直接打开上述文件夹即可读取在公司保存的文档，这样再也不用带着U盘跑来跑去了。

实战2：大型文件，快递传送

在发送邮件的时候，我们经常要上传一些大的附件。常规的方法是等待附件慢慢地上传。现在我们只要在空闲的时候将需要传送的附件拖入“我的Dbank”文件夹，然后就可以自动同步到数据银行的网盘。

以后如果要发送附件给朋友，登录自己的网盘后切换到“文件快递”，然后单击“发送文件”，在打开的页面输入好友的邮箱地址，单击下方的“网盘附件”，选择“我的PC文件夹”下附件发送即可。这样朋友就会收到一封“数据银行”发送的邮件，点击其中的链接即可进入网盘下载（见图）。

发件人：DBank 数据银行　收件人：
主题：hi
阻止了部分图片以帮助防止发送者识别您的计算机。单击此处下载图片。

yumufa，你好：
您的好友 yumufa<yumufa@qq.com> 发了“文件快递”给您。

点击链接获取文件：
http://www.dbank.com/user/delivery.action?pcode=eXVtdWZhQDE2My5jb20mfaQ3OTE2
(如果点击链接无反应 请复制链接到浏览器里直接打开)

温馨提示：该邮件涉及您个人隐私，请勿转发。

小提示

★实际上数据银行的“文件快递”使用的是类似QQ“文件中转站”服务，不同的是用户收到邮件后点击链接就自动成为数据银行的注册用户（同时自动分配登录密码）。文件实际上只是从我们的网盘传输到好友的网盘，所以速度很快，非常方便好友之间用于大文件的共享。

实战3：旅游照片轻松变在线相册

除了上述功能，对于网盘内的照片文件，数据银行可以在线使用Flash相册模式播放，我们只要将数码相机中的照片导到电脑“我的Dbank”文件夹中，并设置为共享，其他好友就可以轻松浏览我们的照片了。共享的文件还支持文件外链接，方便我们在论坛和博客中贴图。CF [XF11]

找回最有用的QQ右键

在浏览网页的时候，鼠标右键菜单中有不少功能选项，有些确实鸡肋（比如一些不常用的下载软件的链接），但是对于QQ用户来说，“添加到QQ表情”是一个实用的选项。在网上看到一个不错的图片，想用来做QQ表情，直接在图片上右击选择就行了。但是，最近，不知是QQ自身故障，还是流氓软件破坏的原因，发现很多用户电脑中的这个选项丢失了，如何才能找回呢？

先新建一个文本文件，将以下文字复制到文本文件里：

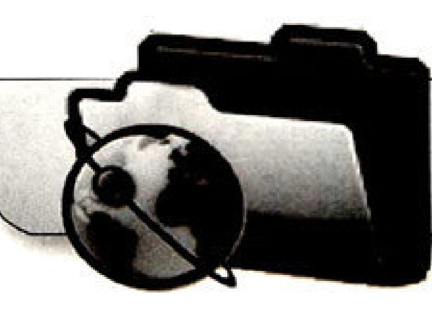
```
Windows Registry Editor Version 5.00

[HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Internet Explorer\MenuExt\添加到QQ表情]

@="D:\\Program Files\\Tencent\\qq\\AddEmotion.htm"

"contexts"=dword:00000002
```

另存为扩展名为.reg的注册表文件，如QQ.reg，然后双击它，在跳出的对话框中按“确定”，大功告成。注意，其中QQ文件目录需要根据你电脑中实际情况设置。CF [XF12]



众乐乐，谷歌阅读分享到人人

●文/俞木发

很多朋友都在使用Google Reader订阅各种新闻，当看到有趣的新闻时当然要和其他好友共享。利用时下火热的SNS网站共享是个不错的方法，现在只要稍加动手，我们即可把谷歌订阅的新闻快速分享到SNS网站。下面以分享到“人人网”为例。

第1步：登录自己的谷歌账户，然后打开http://www.google.com/reader进入自己的谷歌订阅，单击下方的“管理订阅”，打开订阅设置窗口。切换到“发送到”，单击网页下方的“创建自定义链接”。名称输入“人人网”，网址框输入“http://share.renren.com/share/buttonshare.do?link=${url}&title=转发自Google Reader：《${title}》&content=utf-8”。图标网址输入人人网的LOGO网址，创建完成后单击“保存”并勾选这个链接（见图1）。

如何获取其他网站的转发网址

要创建自定义链接，关键是要获取分享发送到网站的链接地址。链接地址的获得可以到任意支持转发的网站获得，比如在优酷网打开任意一个视频，然后单击下方的“转帖到”图标，在打开的页面即可获得各大SNS网站的链接地址（只要在打开的页面提取“=”前的网址即可，需要先使用自己的SNS账号登录）。比如转到新浪微博是“http://v.t.sina.com.cn/share/share.php?url=”、开心网是“http://www.kaixin001.com/repaste/share.php?rurl=”。最后在“=”后加上固定的“${url}&title=转发自Google Reader：《${title}》&content=utf-8”格式，把这个作为创建自定义链接的网址即可，名称和图标可以任意设置。

第2步：单击“返回谷歌阅读”，现在如果要把自己订阅的资讯发送到人人网，可在谷歌阅读器中打开订阅列表中需要发送的文章，然后单击页面最下方的“发送到→人人网”（见图2）。

第3步：此时会自动打开人人网登录界面，按提示使用自己的人人账号登录。接着将打开人人网的分享界面，单击“分享”即可发送到人人网了（见图3）。

以后在人人网登录后只要展开“分享→我的分享”就可以看到我们从谷歌阅读器发送过来的链接文章了。



小提示

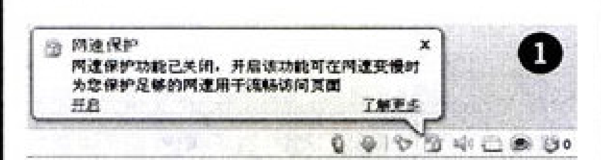
★为了免去每次手动登录人人网，可以在登录界面勾选“下次自动登录”，这样以后在谷歌阅读器中单击“发送到”后就会自动打开上述分享页面。CF [XF13]

下载、浏览两不误，从下载软件中抢速度

●武汉/王勇

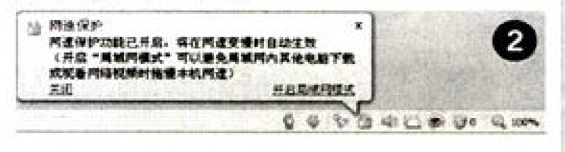
为了分摊网费，许多网友会买台路由器在家或学校宿舍与他人共享上网。不过当大家同时上网，特别是有人P2P下载或是看网络视频，由于对方占用了太多带宽，就很容易拖慢你的网速。搜狗浏览器网速保护专版2.1Beta，解决了这一令人头疼的问题。

从http://download.ie.sogou.com/sogou_explorer_2.1beta.exe下载安装搜狗浏览器网速保护专版后，第一次启动时设置向导会询问是否“开启网速保护功能”，选择开启。也可以在启动浏览器后单击右下角锁状图标，再点击“开启”（见图1）。



开启网速保护后就可以放心地高速下载或观看网络视频了，不用担心网速被拖慢。当你要浏览网页时，搜狗浏览器会智能降低下载或视频软件的带宽，确保网页正常打开，然后再恢复其他软件的带宽。从而让我们下载、浏览两不误。

不过以上只是本机的保护，如果在局域网环境中，怎么办？新版网速保护增加了“局域网模式”。同样单击右下角锁状图标，弹出如图2所示的气泡框，点击“开启局域网模式”即可。当你每次需要访问网页时，搜狗浏览器会通知局域网内其他电脑暂时释放一些网速，以便你流畅打开网页。



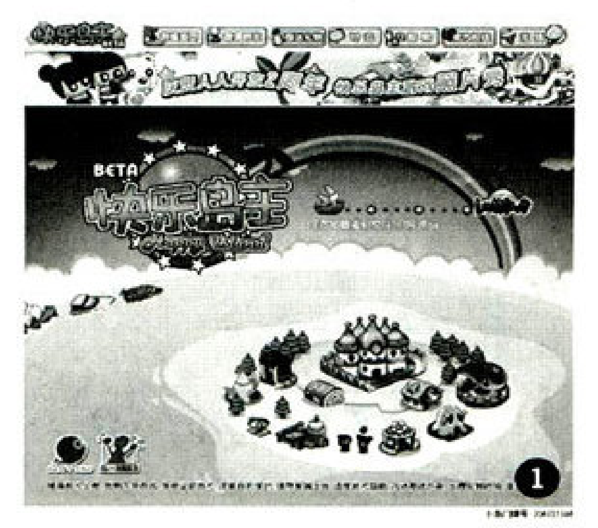
小编有话说：

网速保护的“局域网模式”，需要同一局域网内其他电脑也同时安装了搜狗浏览器并开启了网速保护功能，所以这一功能在单位局域网内很难控制。不过对家庭局域网来说，可行性非常大，毕竟家里的网络你说了算。CF [XF14]

神秘任务！快乐岛上的华丽冒险

●文/裴姗姗

看过《射雕英雄传》的同学们，一定对“桃花影落飞神剑，碧海潮生按玉箫”的黄蓉老家桃花岛非常迷恋吧。想不想自己也拥有这样一个岛屿？人人网快乐岛主，即可圆你这一梦想。在人人网（www.renren.com）注册账号后，登录自己的主页，点击左侧“添加应用”，然后在右侧经营类中点击“快乐岛主”，再按提示点击“进入应用”，蔚蓝大海中间的一块岛屿现在就属于你了。以后再登录，即可直接从左侧应用列表中点击“快乐岛主”进入（见图1）。



快乐岛主界面

做一个自由的快乐岛主

游戏中，通过在岛屿上辛勤地工作，打造最漂亮、最高级的设施，吸引更多的游客。当赚取到更多的金币、宝石以及个人经验值后，进而升级岛屿的设施来扩展经营的规模，吸引更多游客到岛上游玩。同时还可以抢夺好友的金币以及防御好友来袭，如此往复……虽然夏季已过，凉爽的秋季更能让人静心经营属于自己的岛屿！

每一位刚开通岛屿的岛主，如果不知道如何玩，可以直接通过“新手引导”完成任务列表中的任务，例如收钱、接船、进行岛屿装饰、使用加速卡加速船只，相当于是一个向导，一个流程做完后，基本上就了解了如何当一位合格的岛主了（见图2）。



快速成为精明岛主秘笈

玩游戏，知道一些游戏秘笈对升级很有帮助，在本游戏中，当一位精明的能快速升级的岛主也是有一些秘笈的，掌握了就会比别人升级快。

★秘笈之设施建设篇

每次升级时都会长宝石（2个宝石/次），建议各位攒着宝石先建立高级的宝石建筑而不要建立低级宝石建筑，因为更高级的建筑能够更快速地赚取金币，攒更多的钱可以购买更多的建筑设施，对升级有好处。

★秘笈之任务篇

完成任务可以获取高额经验和金币以及在游戏中的称号。每日任务必须做，而这些任务完成后赚取的经验、金币相当于是白拿的。选择设施建造时与建设任务同步走，这样可以获取更多的经验，能够加速升级。随着任务的完成，成就值也会增加，成就可以促进称号的获取，获取称号后每天可以白拿相应的经验值和金币。



打开每日任务的方法：点击“任务”按钮，在打开的任务列表中便可以看到新任务，直接点击“领取”即可将该任务对应的金币、经验值领取为己有了（见图3）。

★秘笈之港湾船位篇

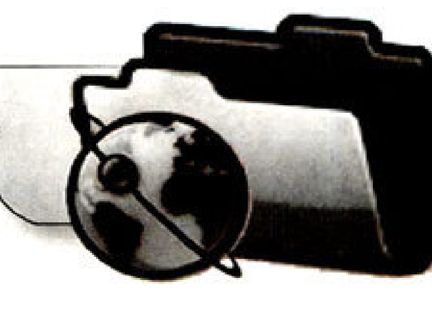
小岛需要有游客才能赚钱，游客都是乘坐各类船只前来，不断地扩展自己船坞的船位，升级高级的船只，能有效增加前来岛屿的游客数量，增加岛屿收入数。这个过程中的秘笈：

船位建议14级以前保留4～5个为宜，有能力当然越多越好，不过，14Lv用户级别满岛人数为69，船位多了反而成了资源闲置。

船的到达时间可以和道具卡的加速卡联合使用，这样可以大大提高效率。例如，原本要等20分钟才能到的，使用加速卡后即可缩短到10分钟。

★秘笈之道具卡篇

道具卡的使用秘笈：10个道具卡可完成每日任务，使用抢夺卡需算账，别使用半天得不了俩钱还得罪好友，遭其报复。防御卡及1级加速卡可以直接使用金币购买，防御卡建议保持使用，可以防御不利道具卡8小时。加速卡可以大大提高赚钱的速度，使用方法是对将要到的船只加速，这样本来1小时只能接待3批游客（木筏系列），通过使用加速卡1小时可以接待6批游客，这样可以多赚一倍金币。20金币可买10分钟的加速卡，使用10张后还可完成日常任务而得到300金币的奖励，很划算。CF [XF15]



网名个性又另类 两招立刻实现

●文/半页

在网上混的，大多数见不着真人，所以取一个好的网名很重要。什么是好网名无法评定，就看各自的要求了。现在许多人都喜欢张扬个性，所以另类、酷的网名受到许多人追捧。今天，我们就来看看这些网名是怎么炼出来的。

QQ个性网名设计

小标题很口语化，它实际就是一款软件的名字，可从http://www.onlinedown.net/soft/99267.htm下载。软件运行后，先在上方文本框中输入自己的网名，然后单击"自动设计"，即会产生近20个个性化网名来，而且还提供了火星文版本（见图1）。连续点击此按钮，会获取更多版本的网名。

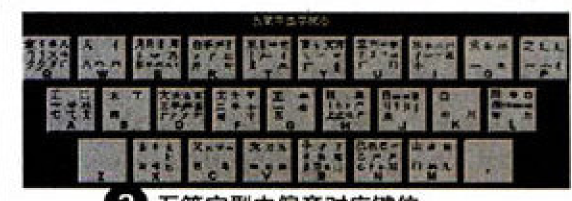


如果点击"手动设计"，则会打开相应的网页，在线手工添加各种特殊符号以组合成个性化网名（如：├┤aPpy），然后复制下来，粘贴应用到QQ、MSN、论坛、博客等上面，很酷吧。

非主流，输入法助偏旁组字

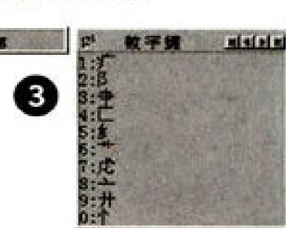
不少人玩非主流网名，明明有现存的字不用，非要用两个字组合。比如"呵呵"打成"口可口可"等。还有就是把一个字拆成单独的偏旁和单字。比如"偏偏爱上你"，打成"亻扁亻扁爱上亻尔"。这种单个的偏旁是怎么输入的呢？

如果用的是五笔输入法，每个偏旁都有一个输入码。像上面的单人旁，五笔输入码为：wth。更多五笔偏旁输入码，可参考：http://blog.cfan.com.cn/index.php/11702/viewspace-2146953。



❷ 五笔字型中偏旁对应键位

其实使用系统自带的全拼输入法，也可以轻松输入偏旁。切换到全拼状态后，输入"pianpang"（不含外侧引号），将如图3所示，选择自己需要的偏旁即可。单击右上角的箭头按钮，还可以向下翻页呢。



火速链接

本刊第16期36页《QQ超个性 昵称加"靓"号码颠覆》，也介绍了一个很不错的个性网名制作技巧，有兴趣的朋友可以找来参考。 CF [XF16]



Q1 我怀疑有其他人曾登录过我的Gmail邮箱，这方面是否有记录可查？

A：可以通过查看登录Gmail的IP地址判断。进入Gmail邮箱后单击网页下方"详细信息"，在打开的窗口中就可以看到详细历史登录信息了，根据登录IP地址信息一般可判断是否有他人进入过自己的邮箱。

Q2 在和Q友聊天时，常收到一些莫名其妙的网络热词，怎么快速查询？

A：我们只要在QQ聊天框中用鼠标选中需要查询的词语，将会浮现出提示框，单击其上的"搜一下"，即可快速打开腾讯搜搜进行搜索了。

Q3 我用的是火狐浏览器，为了安全怎么在下线时删除一些重要网站的cookies？

A：火狐可以有选择地删除Cookies。单击菜单"工具→选项"，在选项对话框中点击"隐私"，然后单击下方的"删除私人cookies"，在显示的内容中选中要删除的Cookie即可。这样既不影响平时使用，又可以有效保护自己的隐私。

Q4 作为淘宝卖家，很多买家经常会问到商品的同一问题，有没有快速回复的方法？

A：可以利用旺旺的短语设置快捷回复。启动旺旺后进入"系统设置→聊天设置→自动回复、快捷短语"，切换到"快捷短语"，然后单击"新增"，输入常用回复。以后在聊天窗口单击"短语"图标即可快速选择增加的短语进行回复了。

Q5 公司的一些文件目录需要设置成共享，可是我不想让局域网每个用户都看到共享目录，怎么隐藏？

A：在设置目录共享时，只要在共享名后添加"$"符号，类似"CFAN$"，这样局域网用户就无法看到这个共享了。如果访问共享目录，只要直接在地址栏输入目录绝对路径即可，类似\\China-94a990b1e\cfan$的形式。 CF [XF17]

ADSL自拨号，WiFi手机随时上网

●四川/徐鑫雨

我家用的是电信“我的E家”套餐，但是想用WiFi手机通过ADSL无线上网时，虽然能建立本地连接，却无法上互联网。原来ADSL需要拨号，而我的手机上没有虚拟拨号软件，怎么办呢？后来通过设置ADSL自动拨号，解决了这个问题。

第一步：确保电信猫已经和电脑建立连接，在浏览器中打开页面http://192.168.1.1，以电信维护账号“telecomadmin”登录（不含外侧引号，账户密码为nE7jA%5m）。

第二步：进入“网络→宽带设置”，如图1所示选择，最后在下方输入电信提供的ISP账号和密码。确定后，自动拨号即设置完成，这样就开启了猫的路由功能了。

第三步：为了避免电信通过远程修改维护账号和设置，还需要禁用ITMS服务器。进入“网络→远程管理”页面，禁用“TR069开关”和“周期通知”（见图2），确定即可。经过以上操作后，以后开机就自动上网，不用再手工拨号连接了。而在不开机的情况下，只要打开了电信猫，手机也同样能通过WiFi上网，方便吧。CF [XF18]

“破解”电信ADSL猫

警告：下面的方法有一定的风险，对ADSL猫的操作不熟悉者，请勿尝试。

电信维护账号telecomadmin非常强大，他比电信猫背后的账号有更多权限，可以修改更多设置。如果输入此账号无法登录，则可能是当地的电信运营商已经修改了此账号密码，可通过恢复猫的出厂设置来复原密码。

首先输入电信猫背后的账号登录，然后点击“管理→设备管理”。注意，建议在做此操作时，可打开迅雷等非常占带宽的软件进行下载，以使网络有所延迟。在刷新过程中会有1秒不到的时间在“请选择USB设备分区”下方显示“启用USB自动恢复配置文件”项，默认未被选中，你需要在很短时间内把它勾选上（我使用的的Chrome浏览器）。

我用的电信猫为华为HG522，从http://work.newhua.com/cfan/201017/e8_Config_backup.rar下载相应的配置文件，将解压所得的ctce8_HG522.cfg文件放到优盘中，注意优盘里只装这个配置文件。

接下来关闭电信猫，右边有开关，把优盘插上，再打开猫。等1秒左右（过程是指示灯全熄灭，USB灯不断闪烁，闪完后，恢复正常，然后LAN1亮），即“破解”完成，将路由器恢复至出厂状态了，再如前文所述设置即可。CF [XF19]

酷网千寻

个性字符还可以这样输入

不少流行的输入法，比如QQ拼音，没有为虚拟键盘设置快捷键，这在输入特殊字符时很不方便。其实只要收藏以下网页，需要时一键打开它，再点击想要的特殊字符，然后再到目标窗口中Ctrl+V键粘即可完成输入。

网址：http://www.copypastecharacter.com

钱存银行到底能收益多少

将钱存银行，一个月能收益多少？购买了债券又能赚几何？使用公积金贷款，月付多少？你还在为这些问题而烦心么？理财工具网站提供各种计算器，为你一一解答。当然了，这些只能作为你的参考。

网址：http://www.bankrate.com.cn/cms/calc_main_index.php

文件网上存储好去处

易盘提供3G免费固定容量的网盘（163G动态容量），是网上文件存储的好去处。每份文件会自动备份，即便丢失也可以从备份中找回来。此外，易盘支持免费图片外链，可用来存放淘宝店产品图片等。

网址：http://www.163pan.com

网站、博客的免费翻译

通过TranslateThis网站提供的翻译功能，可以将自己的网站或博客翻译成52种不同的语言。操作方法极其简单，只要将页面中提供的代码粘贴到自己网站的页面中就可以啦。

网址：http://www.translateth.is

白噪音改善生活

如果你心情烦燥不安、失眠，不妨试试SimplyNoise网站在线提供的“白噪音”，这是一种神奇的声音讯号，可以帮助睡眠、防止分心、掩饰耳鸣、配置音响设备……等等。此外，页面中还提供“粉红噪音”、“棕色噪音”以及各种自然声音资源的下载。

网址：http://simplynoise.com CF [XF20]







迅雷 7空降 四句话带你品尝新版本

话说迅雷一直在5.9徘徊，宁可采用长长的四级版本号，都不肯跨6时代一步，这个漫长的沉默终于在8月份有了爆发，迅雷直接发布了迅雷7，不仅换了软件LOGO，软件界面也进行了全新设计。近期软件的评测也五花八门，刨去浮华，我们从四个方面就可以完整把握迅雷7的新功能。

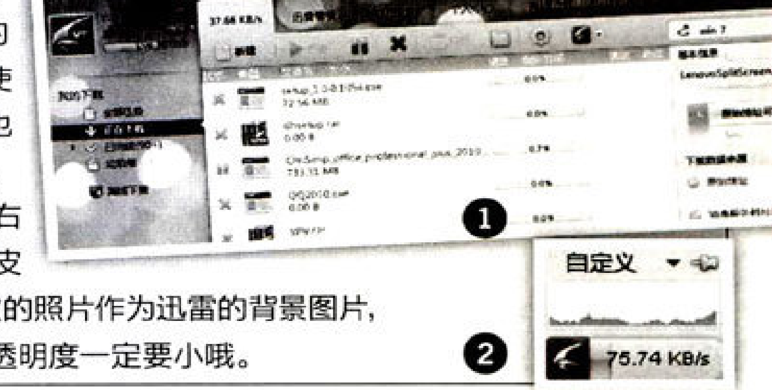
抢先评

脸蛋整容了

在迅雷网站（http://vip.xunlei.com/active/xunlei7.html）申请到新版体验资格后（目前只有会员可申请），你会发现文件版本号还是6.1.0.1882，恰逢今年迅雷创立7周年，所以版本名直接采用迅雷7了。安装第一步你就会看到新LOGO，之后要注意的是，它会默认设置为开机自启动、安装百度工具栏、将迅雷看看设置为浏览器首页，别忘了根据你的需要自行修改设置。安装完，你会发现迅雷整容了，漂亮的新面孔。

皮肤自由换了

界面更加符合Windows 7的风格，目前也没有广告位，对比迅雷5中眼花缭乱的“我的应用”栏，新版左侧更加简洁，即使通过顶部的加号按钮添加选项卡，最多也只能添加“迅雷看看、狗狗搜索、个人中心、离线下载”四个快捷选项（见图1）。单击右上角的“衣服”按钮，可以选择你喜欢的皮肤主题，单击“添加主题”可以选择你喜欢的照片作为迅雷的背景图片，炫美女有地方了哦！只需注意任务列表的透明度一定要小哦。



功能变神秘了

单从界面看发现不了什么新内容，唯一值得研究的就是从正方形改成胶囊状的悬浮窗了（见图2），它里面有不少秘密。默认的悬浮窗只会显示进度条和下载速度，不过鼠标停留在悬浮窗上时会它的扩展窗口就出来了，可以显示老版本的下载流量，还能进行下载模式的选择。单击右上角按钮，可以将这个扩展窗口固定显示。

小提示

再有一个神秘的地方就是右键单击某个正在下载的任务，在属性中可以选择下载后自动运行，使得下载完软件就自动弹出安装免得你去双击了，也可以在下载源上指定只从原始地址下载。

技术换代了

迅雷7技术的更新首先是体现在软件启动更加快速，下载文件时会发现迅雷7对下载模式进行了重新规划，离线下载继续保留（与老版本同步增加暂停功能），原来下载加速只有高速通道一种，现在将下载数据来源分为：原始地址、镜像服务器加速、迅雷P2P加速、高速通道加速。镜像服务器是迅雷对热门资源转存的镜像，高速通道是对会员专门开发的高速镜像下载通道，两者资源都来自迅雷服务器，以供原始地址数据不好时加速。而迅雷P2P加速也就是网友上传文件的P2P模式，如今迅雷会记录你的P2P上传积分，上传越多通过此模式获得的加速越多。测试发现，目前迅雷P2P加速成为加速的主力（见图3），其次是镜像加速，高速通道加速的利用率减小。看来以后要加速就要牺牲些上传带宽了。CF [XF21]

小提示

迅雷7帮助中可以发现一个新增的“迅雷下载检测工具”，可以用来检测迅雷的几个功能是否开启，不过目前首发版本在某些网络环境下会出现“基本连接 无法连接”的错误提示，用迅雷7里的狗狗搜索也会发生链接无法访问，期待新版修复。

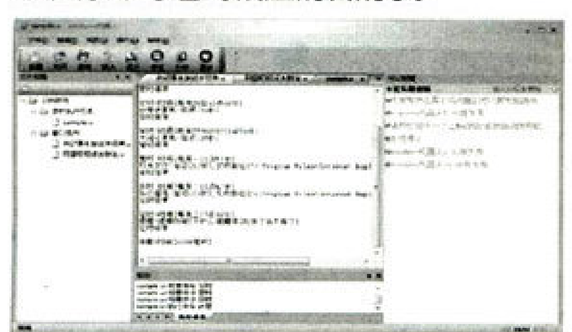
新旧版本下载用时对比表

下载文件	迅雷5.9	迅雷7
有道词典	46秒	53秒
ESET NOD32安装包	4分38秒	4分16秒

云端1.0beta4（下载地址：http://www.newhua.com/soft/77283.htm），不用安装，直接就可以用软件。



Windows机器人：只需经过简单脚本程序编辑就能达到各种特定目的的小工具，例如让系统在指定的时间关机、重启、注销、休眠等，或是在某个时间打开一个程序，执行某个命令。如果之前用过类似按键精灵或是Automate的自动化程序，本软件就不难上手了。可以直接根据需要编写脚本程序，以后只要运行此脚本程序即可达到相应的目的了。



下载地址：http://cttnb.onlinedown.net/soft/106166.htm

WinMount：平时用电脑过程中，都会在系统中安装一款压缩工具（常用WinRAR），还会安装一款虚拟光驱软件（例如DaemonTools），其实，只要安装WinMount就可以替代它们，而且它的压缩包虚拟文件夹功能特别好用，例如，有一个压缩包中有一千个子文件，如果现在只需要其中的一个文件，借助WinMount将该压缩包虚拟成文件夹后，就能像使用资源管理器拷贝文件那样轻松的从压缩包中提取需要的文件了。



下载地址：http://cn.winmount.com/usage.html

百度贴吧相册下载工具：喜欢在百度贴吧混迹的朋友可能时常会遇到一些网友的精彩相册，想“一锅端”下这些精美的图片，但苦于没有一个智能的批量下载方法。而本工具就提供了批量下载目标贴吧相册所有图片的功能，无须其他过多的信息，只要知道贴吧名称即可，运行后，软件会自动分析，完成后只要双击上面的窗口即可批量下载了。

下载地址：http://work.newhua.com/cfan/201017/bdtbxcxzgj.rar





漫画下载器：即便已经是孩子他爹（妈）了，还是无法割舍漫画情缘，有着漫画爱好的朋友为数不少，特别是很多学生朋友。而本软件绝对是一个漫画爱好者必备的利器，它可以自动下载想要的漫画。只要输入漫画名称或是直接从推荐列表中选择漫画，搜索到后直接选择要下载的集数或是全部下载，单击“开始下载”按钮即可将其下载到默认文件夹（此目录可以自定义），打开即可看到下载完成的漫画资源了。

下载地址：http://work.newhua.com/cfan/201017/mhxzq.zip

新超级解霸 十年前，“超级解霸”几乎是电脑上看电影的必备软件，新版“超级解霸”不仅“功能强大”，而且没有广告的骚扰，是有“洁癖”的菜鸟首选播放器之一。

下载地址：http://www.haojie.cn/

游戏修改器制作软件 精明的游戏爱好者喜欢在网上找来一些游戏补丁，从而可以走些“捷径”，这些游戏补丁的制作需要会编程才行的，而本软件则能绕开编程直接制作游戏的补丁。

下载地址：http://work.newhua.com/cfan/201017/VisualGCC11.rar

网络连接自动修复工具 很多不能连接网络的故障都是由于网络连接出现了问题，有时可以通过“修复网络连接”的功能来解决问题。而本软件可以直接进行网络连接修复，无须手工去操作，而且它还提供定时修复网络连接的功能，适合网络不稳定的环境下使用。

下载地址：http://work.newhua.com/cfan/201017/NetRepair.rar

几何画板 新版本增加了不少功能，例如与PowerPoint的无缝配合（直接将画板文件导入PowerPoint），整合了3D几何画板工具集，增加了400多个几何画板课件，软件本身的教程也进行了增强。

下载地址：http://download.it168.com/283/284/111693/

KillQQAd 本插件能够实现去除腾讯QQ的界面广告功能，并给其增加了老板键、一键锁定等实用功能。能够实现向好友发送文件或截图时，获取该好友的IP及其IP归属地信息。工具适用于“腾讯QQ 2010 正式版 SP1(1760)”。

下载地址：http://work.newhua.com/cfan/201017/KillQQAd.rar CF [XF22]



耳边全“自然”，鸟语花香助你高效工作

●北京/二疯

网友A：打开它写博客、上网、看书，很是惬意！仿佛真的置身田园。

网友B：在外面多玩了一会儿，没办法跟老婆交代，打开它模仿下雨打雷声音，吼吼，过关！

读者朋友们一定会以为小编要介绍两款软件，用来模拟周围环境的声音，恩，没错，确实是介绍制造声音的软件，但只需要一款，它的名字叫做Aura（http://www.asfreeware.ru/AuraEng.htm）。

听！大自然的美妙之声

打开后，它会出现在任务栏的右下角，并自动根据所处时间播放声音：假如是白天，则播放小溪、瀑布、各种鸟类、昆虫的声音，晚上的话则是野兽、篝火、风等。

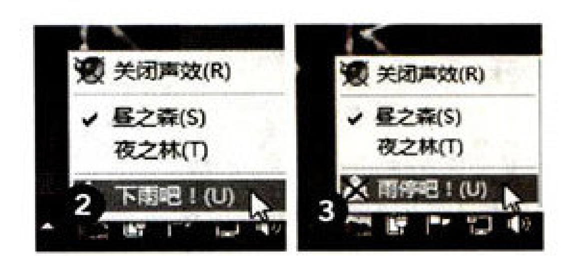
右击系统任务栏的Aura图标，然后选择“控制面板”，可以对当前环境进行详细设置，假如现在是白天的工作环境下，想要放松心情，则可以降低“鸟的活跃度”，然后勾选“风”、“长笛”等选项(见图1)，这样的效果更加悠扬，利于身心的放松和投入。

小提示
这个软件发出的一些声音在音频设备和驱动不同的情况下差别很大，笔者的声卡和音响都不咋样，安了SRS Audio Sandbox后，音效比不安时强多了，尤其是风声，不安的时候闷得很。另外还可以使用桌面工具Atmosphere Lite Plus（下载地址：http://work.newhua.com/cfan/201016/sywj.zip)来模拟大自然声音。

下雨！不回家吃饭啦！

有时候，在外面玩需要一些善意的谎言来应对，因为家里人总是放心不下，有了Aura这个好伙计，就一切“自然”了。比如，“外面正在下雨”。

右击Aura选择“下雨吧！”即可马上开始播放下雨的声音（见图2、3），此时调大音箱声音，趁着没几秒就会打雷的空隙，给家人拨个电话，怎么说这个善意的谎言，就看你的发挥了！



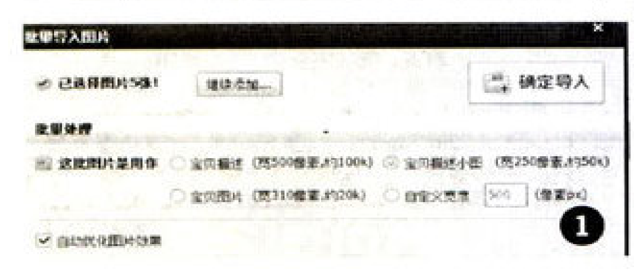
网络大补贴
大自然音效素材：http://tinyurl.com/2vgpyvx；http://tinyurl.com/3xrts6d。
黄河在咆哮音乐屏保：http://tinyurl.com/2v7mwdv。
推荐：《虫师原声音乐》APE：http://tinyurl.com/34txhnu。 CF [XF23]

处理网店图片 一分钟100张不是梦！

●文/清风慕缘

正所谓耳听为虚眼见为实，网店店主们都在为提高销量而精心准备宝贝照片，宝贝照片拍摄固然艰辛，可后期的美化及处理工作更加辛劳繁琐。难道就没有一款专门用来处理网店图片的软件吗？当然有了，使用美图淘淘（http://taotao.meitu.com/）你就可以轻松的办到。一分钟内搞定100张图片不是梦！。

运行软件后，单击“批量导入图片”按钮，导入需要处理的宝贝图片（可以用快捷键批量导入，100张又如何？）。然后根据实际用处，选择是作为宝贝描述小图还是作为宝贝图片等用途(见图1)，并勾选“自动优化图片效果”，软件会自动根据你的需要量身改造，最后单击“确定导入”，图片进入了软件的处理环节，如果你是一位追求完美的高手，在这里你可以对图片进行微调。下面要做什么呢？辛苦处理的图片要加上自己网店的水印，既能防止复制也能推广小店。单击“水印→添加水印”（水印自己制作吧，用QQ将你的小店LOGO作个截图备选也好），将水印图片导入并拖动到照片上，调整合适的透明度、大小(见图2)，单击“存为水印”，所有的图片都自动添加上这个水印了。最后单击“生成图片”保存到合适的目录下，直接上传到网店就可以了。





小提示
使用该软件处理批量图片，需要保证计算机联网，该软件的素材库、字体以及边框只有在联网的情况下才可以使用。

CF [XF24]

{ 繁体PPT想转换成简体，可切换到“大纲”视图，按Ctrl+A键全选，再执行繁转简即可，非常快捷。 }

多管齐下修复FLV视频

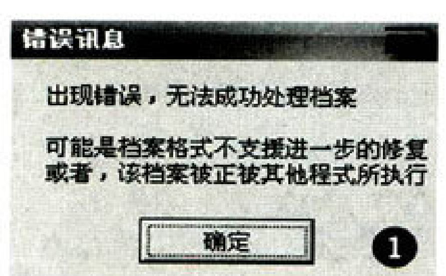
●文/雾雪霏云



数据嗅探软件从某网站下载的FLV文件，暴风影音可以播放，但原本4分钟的视频变成了8分钟，4分钟以后全部是黑屏。想上传到自己的土豆视频上，却总在转码一步失败。

有问题先找专业软件

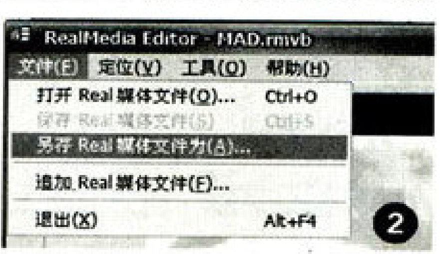
首先想到的软件是Extra.FLV（下载地址：http://down.tech.sina.com.cn/connt/39682.html），软件虽小，却拥有剪辑、编辑、修复FLV文件的强大功能。运行软件后单击“进阶处理→修复功能”打开“Extra.FLV的整合形工作区”，单击“指定影片”后的浏览按钮，添加问题FLV文件后单击“执行修复功能”，选择保存位置后开始修复。以前遇到有问题的FLV，通过以上步骤基本就搞定了，但是今天，一个错误信息出现了（见图1）。接着再换GetFLV（下载地址：http://www.onlinedown.net/soft/61366.htm）试试，同样失败。



转换加切割，轻松修复FLV

会不会是FLV文件格式错误？如果将FLV转换为其他文件格式，也许能解决问题。于是找到专业的格式转换软件“格式工厂”（下载地址：http://www.onlinedown.net/soft/64717.htm）。安装运行后，将问题FLV文件拖到软件主界面上添加任务，在弹出的对话框中选择“所有转到RMVB”后单击“确定”，返回主界面单击“开始”，漫长的转换完成后，打开得到的RMVB文件，播放正常，但是4分钟后仍然有黑屏。

这个好办，因为编辑RMVB的软件比较多而且成熟，这里使用的是RealMedia Editor（下载地址：http://www.onlinedown.net/soft/23310.htm），解压后运行rmedtgui.exe，单击“文件→打开Real媒体文件”，载入上一步得到的RMVB文件，然后在“终点”后的文本框中输入“4:00.000”（即以视频开始为起点，4分钟为终点切割视频），确认无误后单击“文件→另存Real媒体文件为”将文件切割并保存即可（见图2）。至此，问题FLV文件修复完成，本机播放不再有黑屏，也可以正常上传至土豆等视频网站了。



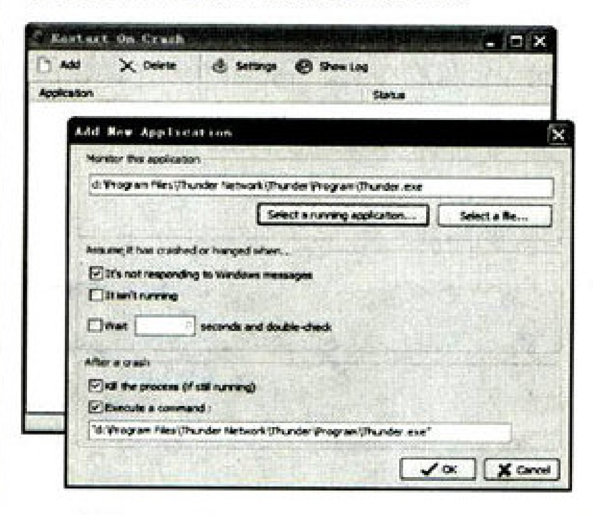
小编有话说：

本例中，专业修复软件虽然没能完成任务，但还是强烈建议大家，在遇到问题FLV时，先试试它们，实在不行再用下面转换加切割的方法。另外，不少影音播放软件自身带有视频录制功能，如KMPlayer，可通过它播放FLV再使用“捕获”将其转为AVI，不过成功率不是很高，常会出现只有声音没有画面的问题。CF [XF25]

彻夜BT不怕下载软件偷懒

●文/平淡

很多朋友喜欢开着BT软件彻夜下载，可是如果这些下载软件在半夜停止响应了怎么办？借助Restart on Crash这个小工具，就可以让它全天候监测指定软件的运行状态，并在软件假死后重启它。



从http://cttjx.newhua.com/down/restart_on_crash.zip下载软件包，解压后双击其中的RestartOnCrash.exe运行程序，单击程序界面的Add（添加）按钮，然后在打开的窗口中单击Select a running application（选择运行的应用程序），选择当前正在运行的需要监视的BT下载软件，即会自动搜索出该下载软件的程序文件位置（见图）。最后单击OK后返回Restart On Crash主界面。

这样当我们离开计算机后，如果BT软件挂掉了停止响应，Restart On Crash就会自动监测并结束该进程（监测时间间隔默认为60秒，可以自行设置），然后再重启该软件使其重新工作了。

Restart On Crash可以同时监控多款软件，比如为了防止挂级的QQ停止响应，可以重复上面的步骤将QQ添加进监控列表。

小提示

★注意，默认情况下，下载软件重新启动后可能不会自动重启下载任务，所以需要事先对BT下载软件进行相应设置，如勾选“启动程序后立即开始下载”之类的项目。另外，单击Restart On Crash界面的Show log（显示日志）可以查看监测记录。其他程序监控的设置，操作同上。

CF [XF26]

责任编辑：柳絮飞 博墅地址：http://fly2spring.blog.cfan.com.cn 投稿地址：wangl@cfan.com.cn



影视动态表情 QQ影音打造

●文/镇江 冷国华

记得CFan上曾经介绍过，通过微软视频制作软件Windows Movie Maker和视频转GIF软件组合，制作QQ影视动画表情。方法虽然可行，但是感觉有些繁琐，而且Windows Movie Maker只能支持一些常用的视频格式。

现在有不少朋友在用QQ影音（下载地址：http://player.qq.com）看电影，其实通过它就可以快速制作QQ影视动画表情，而且支持几乎所有的视频格式。运行QQ影音后，播放需要转换的影视或动画。

拖动播放进度条，定位到需要截取的视频开始位置，然后在播放界面上右击，选择“转码/截取/合并→动画(GIF)截取...”，此时将出现截取窗口，设置GIF动画的尺寸（有大图、中图、小图等三种选择），再拖动下方的蓝色滑钮设置GIF动画的时间长度（最大为10秒，建议时间短一些，不然GIF文件会很大）。可以利用微调精确调节起始点和结束点，调整好后还可以通过“预览”按钮查看效果（见图）。设置完毕，保存，就可以啦。

最后，进入QQ的“表情管理”窗口，点击“添加”打开添加自定义表情对话框，单击“浏览”找到刚才截取的GIF动画，确定即可。现在，你就可以将截取的GIF动画表情，发给任意好友了。

小编有话说

QQ影音制作动态QQ表情的方法，也有一个小缺点，就是不能像Windows Movie Maker那样添加文字。不过，如果是QQ会员的话，可通过“涂鸦编辑”添加文字。非会员，可通过Ulead GIF Animator（下载地址：http://www.onlinedown.net/soft/579.htm）之类的软件，对GIF动画进一步处理。CF [XF27]

两步完成远程控制

●文/俞木发

许多时候需要远程控制，比如帮一个外地的网友解决电脑问题。对菜鸟来说，Windows远程桌面比较繁琐，即使是QQ的远程控制，也要来回来去地操作，并且连接的速度、质量都很差。借助CrossLoop可以轻松解决。

双方都到http://www.newhua.com/soft/61781.htm下载软件，启动CrossLoop后，在程序窗口切换到“共享”，此时可以看到当前计算机名字和访问代码（见图）。



现在叫对方复制其中的计算机名字和代码给自己，我们在自己的电脑上运行CrossLoop后，切换到“访问”，按提示输入获得的名字和访问代码，单击“连接”。连接成功并获得对方的同意后，对方只要单击程序界面的“共享控件”，就可以看到对方的桌面并可以使用键盘、鼠标操纵远方的电脑了，超简单吧。CF [XF28]

多浏览器一键换

●江苏/曹春华

浏览器之争有如战国七雄，有以速度见长的，有以安全见长的……难以割舍的情况下干脆安装多款浏览器。但问题也随之出现，比如从QQ面板直接进入QQ空间，打开后才发现并不是自己所希望的浏览器，而运行浏览器后再输入QQ空间地址就更麻烦。

能不能在打开QQ空间之前就设置好默认的浏览器？BrowserTraySwitch（下载地址：http://www.onlinedown.net/soft/88440.htm）可以助你一键选择。初次运行，BrowserTraySwitch会检测当前默认浏览器，并弹出窗口要求保存该浏览器信息，单击“保存”后可看到托盘处变成了当前浏览器的图标。接下来运行另一款浏览器，一般会询问是否设置该浏览器为默认浏览器，选择“是”（如果未出现提示，请在浏览器选项中设置为默认），完成后单击托盘中BrowserTraySwitch图标，同样会弹出窗口要求保存该浏览器信息。同样方法，加入其他浏览器。

至此，大功告成。随时单击托盘中BrowserTraySwitch图标，即可从菜单中选择任意一款浏览器，立即将其切换为默认浏览器，同时托盘中的软件图标也变成默认浏览器图标，一目了然。CF [XF29]

电脑学用百科全书

2009《电脑爱好者》全年合订本（共4本）





《电脑爱好者》2009上半年合订本 正文+附录+实用DVD光盘





《电脑爱好者》2009下半年合订本 正文+附录+实用DVD光盘

原价 ~~79.60元~~

超低优惠价56元

（杂志社独家发售）

汇款地址：北京市123信箱

收款人：
电脑爱好者杂志社(100036)

超低优惠价：
56元(免邮费)

邮购代码：09HD

汇款自助查询：
010-68259307/68259457

咨询电话：
010-68258784（周一到周五，9:00～11:30、13:00～17:30）

短信咨询：
13801293315

在线订购网址：
http://www.cfango.com



中医出手，鼠标手不愁

IT养生系列

●北京中医药大学/李嘉健

两眼盯着屏幕，不停地敲击键盘、按动鼠标，这个动作你每天可能重复上万次。如果你经常感觉腕部麻木，掌根隐隐刺痛……很可能在不知不觉中“鼠标手”已经找上了你。今天本刊再次请到北京中医药大学针灸推拿学院的王荣国老师，为大家解答电脑导致的手部疾患问题。

谁弄酸了我们的手

“鼠标手”其实是“腕管综合症”的通俗说法，腕管？这可不是独立器官。它特指在腕关节处由韧带和桡尺关节远端组成的一个近似管状的结构，有重要的血管神经通过。反复集中机械地活动一两个手指，这种单调的活动长期刺激，就会拉伤手腕的韧带，导致腕部活动受限。中医认为，由于人们长时间保持一个姿势或动作，再加上腕部长时间在硬物上压迫，致使腕部气血运行受阻甚至停滞不行，日久气血瘀阻，不通则痛。若是能让气血运行经络通畅，疼痛自然就会消失。

三招让手变轻松

1.除病因，防患于未然

将手腕尽可能平放，打字时要正对着键盘，防止手腕过度紧绷。前臂和肘部应尽可能放松，确保使用鼠标时手腕伸直，手臂不要悬空，移动鼠标时尽量使用臂力，避免使用腕力。

2.动动手，五指手腕保灵活

操作鼠标30分钟应该休息片刻，做一下手腕操吧，放松腕部肌肉和神经，令手腕保持灵活！

第一节：腕伸动作。伸出右手，掌心向外，手指向上。左手握着右手四指，然后向后施力。

第二节：腕屈动作。伸出右手，掌心向内，手指向下。右手按在左手掌背，然后向内施力。以上两个动作重复2至3次。

第三节：旋转动作。握着拳头，以手腕为中心，顺时针和逆时针旋转拳头，连续转动15至20秒。

3.按加揉，疼痛跑光光

劳宫

大陵

大陵穴在掌根与前臂交界的横纹的中点，劳宫穴在手掌的中心，握拳时中指指尖的落点处。

试试中医推拿的方法，自我按摩效果更佳。

第一捏揉腕关节，用拇指指腹按在不适的腕掌侧，其余四指放在背侧，适当捏揉腕关节1~2分钟。

第二将大拇指依次按压在按大陵穴、劳宫穴上，另外四指放手背侧，分别对两穴用力按揉1~2分钟（见图）。

第三捻牵手指，用拇、食指捏住另一只手的手指，从指根部捻动到指尖，每个手指依次进行，捻动后再适当用力牵拉手指。以上手法可每日做1~2次。

在治疗期间应避免手腕用力和受寒，疼痛较甚时应适当加大自我按摩的量并且可以做热敷。CF [XF30]

QQ互动状态让你想聊就聊

●甘肃庆阳市财政学校/段晓东

如果将你的QQ在线状态发布在互联网上，不用加好友也可以聊天，那是什么感觉？如果你是一位在校网店店主，希望及时获得客户信息，互动状态绝对胜任互动QQ的任务！“互动状态”是腾讯提供的一种快速沟通服务，可以让你在不加好友的情况下和域中的朋友发起临时会话，很神奇吧？

第一步：选择在线状态风格

启动浏览器进入http://wp.qq.com/index.html，选择你心仪的显示在线状态风格。系统默认的是3种风格，单击按钮选择即可，如果不满意请点击“更多风格选择”，在剩下的7种风格中总可找到一种适合你的显示状态（见图1）。接下来设置“图片留言”以及“会话权限”，其中权限分为3种：“可发送文件”、“可使用语音沟通”、“可使用视频沟通”，复选其中几项即可。

风格一 在线状态：QQ在线 离线状态：QQ离线 手机在线：QQ在线
风格二 在线状态：在线咨询 离线状态：留言咨询 手机在线：在线咨询
风格三 在线状态 离线状态 手机在线
1

第二步：复制代码

在文本框中选择所有代码，单击鼠标右键选择“复制”按钮，或直接点击“复制代码”按钮。

第三步：粘贴代码到个人网页或博客、论坛、邮箱

这里以个人网易博客为例，说说如何显示自己的“在线状态”。

首先登录自己的博客首页，点击页面右上角的“页面设置”，然后选择“设置博客首页模版”，在其中“自定义内容模块”内选择“创建文本模块”。勾选“显示源代码”，并将生成的代码粘贴至代码框内。最后保存自定义模版，并在“自定义内容模版”中勾选上刚刚设置的模版，“在线状态”即展示在自己的博客首页上了（见图2）。



现在你的朋友圈子是不是无限扩大了呢？赶快成就你的梦想，让沟通无所不在！CF [XF31]

想知道如何让天上掉馅饼吗？第一步，烙一个馅饼；第二步，把馅饼往天上扔；第三步：接着天上掉的馅饼。小玩笑，祝大家的简历都被HR视为珍宝，顺利找到称心的工作！

简历不能发附件？邮件正文完美呈现！

每人都是金子，不要被动地等着别人挖掘，自己努力露出地面吧！点开招聘启事，以下文字赫然入目："请将个人简历直接粘贴到E-mail中并发送到zhaopin@****.com，标题请务必注明姓名、应聘职位（请勿加带附件）。""表格、文字、照片，我折腾了半天，格式还是看着很乱。救命啊！"你也和其他求职的同学一样，有这样的苦恼吗？别着急，针对不同的邮件使用习惯，这里有几招实用对策轻松解决！

●广西/张立

第一招：直接发文字

相比之下这是下策，除非你细心地把文字格式设置一下，比如加粗、空行、改变颜色来强调重点等。只是，还是感觉逻辑性不强，很难吸引HR注意……往下看吧。

第二招：Word粘贴到普通邮箱

一般来说，求职者手里都有一份Word版本的简历，打印也靠它。把简历中的表格、文字、照片一起选中，然后复制到邮件正文中，"搬家"效果还行，可能有细微变形，最关键的是，原来Word简历中的照片没了！怎么办？不能让右上角的照片栏空着啊。

这里以163邮箱为例。进入"写信"页面，从Word复制简历过来后，把鼠标定位在需要添加照片的地方，选择"添加图片"，可以从本地电脑或网络中引用照片（见图1）。如果从本地上传100多KB的照片还很慢，可以从网易相册或其他网络地址引用照片，在输入框里填上要添加图片的地址即可。这个地址怎么找？右击网络照片，在属性中就能看到（见图2）。QQ邮箱等把照片当图片插入也很方便。



因为各邮箱对于外部引用图片的规则有所差异，所以此法不一定通用。比如目前经测试，Gmail邮箱就接收不到网易相册、QQ相册等网页图片。最保险的办法是，先把简历发到与简历接收邮箱同系统的私人邮箱测试一下是否正常。如果对方是企业邮箱无法测试，建议用本地上传照片等方式更为保险。

如果你的照片实在难以上传，一定要记得把原来放照片的部分改为别的内容，空着会很难看。

还有一个类似的办法，就是把Word简历另存为"网页"格式，然后用记事本打开这个网页格式的简历文件，全选并复制上面的源代码，点击163邮箱的"全部功能"，选择"编辑源码"，把代码粘贴过来（见图3）。再单击"编辑源码"按钮预览一下效果，如果哪里有不合适的地方，可以再进行调整。其他门户网站邮箱的使用方法类似。用预览检查邮件后，记得设置"已读回执"哟！自己的简历何时被打开也好心里有数。



第三招：Word粘贴到Outlook

如果你常用Outlook，那么解决这个问题就容易多了。从Word里直接粘贴到Outlook中，所有图文格式几乎不会失真，直接发送就搞定了！照片乖乖地嵌入在与Word格式一致的地方，而且还自动变成了附件随邮件发送。为什么如此听话呢？因为Word和Outlook属于吉祥的Office一家嘛，兼容性当然更胜一筹。需要注意的是，在Outlook的发送邮件页面"设置文本格式"选项卡中，默认为"HTML"格式（见图4），不要更改。有人问，在Word文档中，进入"文件→共享→使用电子邮件发送"不行吗？这个功能挺实用的，可以把此简历以Word文档、PDF等格式通过附加发送，Outlook会自动启动。但是非邮件正文，所以暂时无用。

第四招：随机应变

如果用人单位对于简历格式的要求并不严格，没有指定统一的简历模板，那么还有其他变通方法。

1.在智联招聘等网站注册后，利用网站自带的简历系统生成个人简历，直接粘贴到邮件中。好处是版式较美观，颜色协调，但容易千人一面，缺乏个性。

2.使用邮箱自带的简历相关模板。比如在163邮箱中，"写信模板"的"私务类"中就有"个人简历"（见图5），格式已排好，直接在其中填入自己的信息即可。

3.把自己的简历存成原汁原味的图片，导入邮件正文。



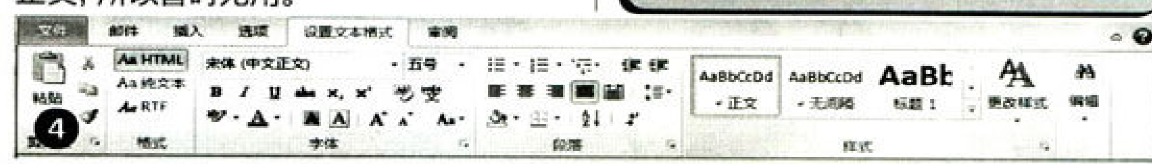
小提示：发送求职邮件别忘了这些！

*照着招聘要求写简历。不要罗罗嗦嗦写了很多，对上用人单位胃口的却很少。HR喜欢的不就是招聘广告上的那几点吗？

*千万别群发。多花几分钟，针对用人单位的特点进行有针对性的自我推销。就算有"群发单显"等功能，也要慎用。HR如果看到收件人栏里有一堆地址，后果你应该清楚吧。

*注意邮件标题。较理想的格式是"***应聘**职位-学校（如果你的学校很有名）、工作经验等其他优势"

*邮箱姓名设置。最好用真名。如果太前卫夸张，轻者HR会觉得你不够职业，重者HR会怀疑这邮件是否带病毒。CF [XF32]





IT英语角

Iron Man——梦想照进现实

●南开大学/杨红

说到Iron Man，你最先想到的是什么？肌肉型男Robert Downey Jr，还是性感甜心Scarlett Johansson? No，作为一名铁杆CFan，我们最先想到的应该是Iron Man中华丽丽的高科技。首先，Iron Man Tony Stark的“高科技”简历足以令现实中任何一位IT人士汗颜：

Tony Stark. Visionary. Genius. American patriot

Even from an early age the son of legendary weapons developer Howard Stark quickly stole the spotlight with his brilliant and unique mind.

At age four, he built his first circuit board.

At age six, his first engine.

And at seventeen, he graduated Summa Cum Laude from MIT.

Until at age 21, the prodigal son returns and is anointed the new CEO of Stark Industries.

With the keys to the kingdom, Tony ushers in a new era for his father's legacy, creating smarter weapons advanced robotics, satellite targeting.

Tony Stark，梦想家，天才，爱国者。从少年时代起，这位传奇武器研发者Howard Stark的儿子便因其聪明才智而备受瞩目。他4岁会做电路板，6岁会造引擎，17岁成为了麻省理工的优秀毕业生，21岁时浪子回头，继任Stark工业的首席执行官，接过父辈旗帜。Tony开辟了新的天地，创造智能武器、高级机器人和卫星定位系统。

除此之外，Iron Man 1中的robot chamberlain（机器人管家）Jarvis，引发故事的missile（导弹）Jericho和维系Iron Man生命的Arc Reactor（电弧发射器）等高科技都是观众甘愿为之掏腰包的看点。

俗话说，外行看热闹，内行看门道。这不，Iron Man 2中Stark在家自制粒子加速器（Particle Accelerator）的桥段（见图）竟然引发了科学家的兴趣。Iron Man余热犹存之时，科学家讨论了Home-Made Particle Accelerator 的可能性，结果竟然是possible（可能），不过遇到的问题也不少：



Firstly, the basic building blocks are a beam tube with a large vacuum, charged particles, magnets to bend the beam, and radio frequency oscillators, or RF cavities, to accelerate the particles. Based solely on what's depicted on screen, Tony Stark seems to be missing RF cavities (although they could be off-screen), and his magnets don't appear to be large enough for maximum steerage.

首先，建造加速器的材料包括了一个较大的真空粒子束管、带电粒子、能弯曲粒子束的磁铁以及能加速粒子的射频振荡器或射频腔。根据电影屏幕上的画面，Stark的加速器似乎缺少了射频腔（当然它有可能位于画面之外），同时他所用的磁铁也不够大。

There's also the question of where he's getting the juice to run his homemade accelerator: on the order of 10 to 15 megawatts, enough to run over 10,000 homes. For Stark to run his accelerator, he's gotta make a deal with his power company or he's gotta have some sort of serious power plant in his backyard.

另一个问题是自制加速器的能源。以美国布鲁黑文超导对撞机为例，其一万亿兆瓦的功率相当于10000或者15000个家庭的用电。对于Stark而言，如果他想运行他的加速器，必须要和电力公司打好招呼，或者家里有强大的发电设备。CF [XF33]

给挂机键一个葵花点穴手

●湖南郴州市二中/张遣湘

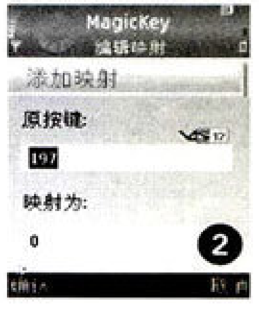
相信很多同学在用Nokia智能手机玩游戏时都遇到过这样的情况：不小心按了红色的挂机键而致使手机回到待机界面。如果是SISX或SIS格式的还好，能返回接着玩。但有很多游戏是JAR格式的，回到待机界面就不能接着玩了。辛辛苦苦了几个小时的游戏成绩就付之东流了吗？把某些特殊的键屏蔽掉就好了！让MagicKey这个小软件大显身手吧。

下载并安装好MagicKey（下载地址http://work.newhua.com/cfan/201017/MagicKey.zip），打开程序，按右方向键进入方案列表，按左选择键添加方案，取名“屏蔽挂机键”（见图1），确定，按键盘中键添加映射，在原按键处按绿色拨号键，



数字键变为999，按挂机键，数字变为197（见图2），映射处不输入数字，确定完成。返回程序列表，退出。这样，手机上的挂机键就没有作用，可以放心玩游戏啦！

如果这个方法设置完后不起作用，原因可能是：没有选择启用的方案。打开软件，方向键向右，进入方案列表，把上面的“默认方案”删除，只留一个“屏蔽挂机键”方案，然后方向键向左，进入程序列表，按左键，“选择方案OK”即可（见图3）。取消屏蔽的话，在程序列表中按左选择键，选择关闭后台便可。CF [XF34]





超酷软件扮靓社团宣传片，很带感嘛！



●河北农业大学/韩政

开学了，社团招新的攻势即将展开，谁不想有一帮优秀的学弟学妹加入？发传单、画展板、放广播……都什么年代了，还是这老三样！学校对外宣传可以制作视频宣传片，社团招新为什么不能？在小广场放一段创意十足的社团宣传片，绝对比满学校发宣传单效果好得多。或者在招新现场摆上几台笔记本循环播放，除了展现社团实力，认真的作风还会吸引更多的人气。在QQ新生群中高悬着一个宣传视频地址或者在食堂电视上循环播放，也能为你的社团抢占先机！

元素一：从宇宙空降学校

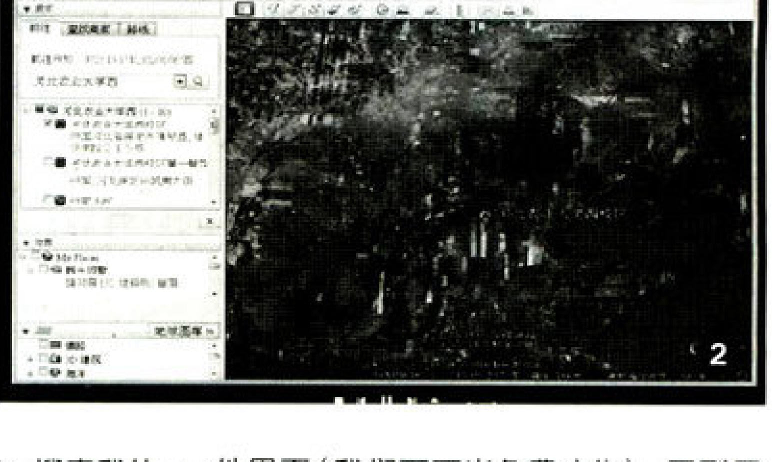
一个蓝色的星球静静地旋转着，突然镜头快速旋转下降，视角如同飞机坠落般“摔”到地面，然后缓缓拉起，学校的俯视图跃然荧屏。

怎么样，从宇宙空降学校的效果不错吧？CCTV上对全球要闻回顾时，常常使用卫星俯视图的巡视，我们不妨借鉴一下，也来段广播级的开篇，哈！制作方法极为简单，只需要Google Earth配合“屏幕录像专家 V7.5”来实现这个超绚的卫星定位特效！



1

打开“屏幕录像专家 V7.5”（下载地址http://www.onlinedown.net/soft/3442.htm），Windows 7下根据程序提示启动软件，进入主界面，根据电脑配置的不同，录制帧数可能略有差别，我们这里手动设置15帧/秒，同时可以设置是不是同时录制鼠标和声音，输出格式是什么样的。由于录的是高清晰度视频，我们不录鼠标，采用WMV格式录制（见图1）。



2

接下来，打开Google Earth，搜索我的学校“河北农业大学西校区”，发现初始界面乱七八糟，各种地标充斥屏幕，太山寨了吧？别着急，在侧栏最底下，把图层里所有的选择全部取消，再设置“视图→显示导航→不显示”，把地图右上角的导航图表去掉，取消视图栏里侧栏、工具栏的选择，这样，除了右下角Google的版权和中央底部图像版权水印外，整个界面就干净了（见图2）。

既然是宣传片，就不能出现雷人的软件界面（我们可不当免费广告）。回到屏幕录像专家，在“录制目标”里选择“范围”，此时在屏幕上会出现4个绿色直角圈起来的框，回到Google Earth调整录像框，只录制地图范围。最后，无论是双击地标快速拉近，还是+、-的缓缓拉伸，亦或右键旋转降落，随你意愿了！在真正录制前，最好关闭一些无关的软件，多次尝试拉伸，把地图缓冲进软件后再按F2录制，后期的时候配上震撼的音乐，就可以打造一段绚丽的目标空降！

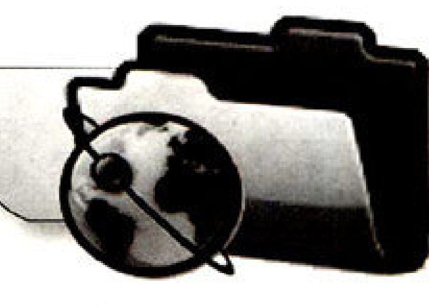
元素二：电影混编随手来

《人在囧途》中牛耿过飞机安检时，赌气一口气喝完一桶牛奶后，李成功感叹：“人才啊！”如果你在轮滑社，可以录制一小段高超的轮滑技巧，用会声会影X3把牛耿喝奶的画面减掉，换上轮滑秀，最后把“人才啊”加上（见图3），招新时播放出去时那种感觉绝对不一般。

电影截取介绍的很多，我最常用的是Ultra Video Splitter V5.4（下载地址http://www.newhua.com/soft/36901.htm），界面简单，输出格式众多。比如前文所说的牛耿喝奶的那段，拉动飞梭条，到7分点击进度条右下角的“标记起始点”，再拖动到9分，点击“标记结束点”。随后，选择输出目录、格式和质量。鉴于会声会影X3对MEPG和AVI格式支持较好，我选择High



3

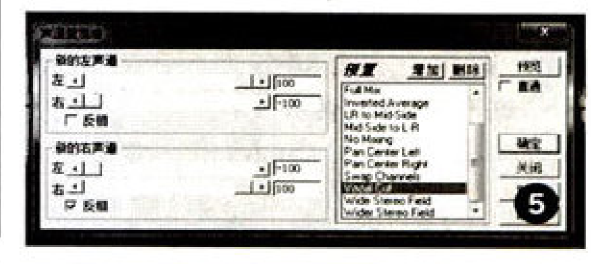




质量的MEPG2 Format（*.mpg）分割，由此这段群众目瞪口呆观看牛耿喝奶的片段就裁剪完毕。拖到会声会影里简单拼接吧！

有人说，网上好多视频的恶搞配音要是用到宣传片里，冒充大腕明星该多帅！没错，要是刚刚进霍格沃茨的哈利波特带上分院帽后，分院帽不说你去格兰芬多，而是说：“嗯，已经决定了吗？那你就去X大魔术协会吧。”那该多妙！

要想不损失背景音乐，又要把原始对白去掉，我们就得使用会声会影X3的“分割音频”和Cool Edit的人声消除了。首先用刚才的Ultra Video Splitter把电影剪出来，放入会声会影的视频轨，经过初步剪裁，在视频上点击右键“分割音频”（见图4），到标题栏选择“3-分享”，“创建声音文件”保存为WAV格式。接着打开Cool Edit Pro 2.1（下载地址：http://www.newhua.com/soft/6416.htm），导入音频，进入“效果→波形振幅→声道重混缩”选择Vocal Cut，确定，即可以消掉人声，保存重新导入会声会影（见图5）。很多伴奏音乐的制作方法也是如此。接下来可以利用会声会影的画外音录制，也可以使用Cool Edit Pro 2.1来录制你想要的对白。假如你截取的视频没有背景音乐或者背景音乐的原声很容易找到，就可以省去人声去除这一步骤，只需使视频静音。



元素三：创意信手拈来

无论是卫星的俯视还是大片的恶搞，都是一种创意的表现，同样的软件，同样的照片和录像，有一个好的创意来串联，效果绝对与众不同。

不少电视节目加速播放后很有喜感。我们可以从校门口拿着相机、DV骑着单车一路录到社团的办公室，把视频放到会声会影里，用“回放速度”快速调节，把10分钟压缩到一分钟的飞驰。这个功能可以配合背景音乐，比如林俊杰的《不潮不用花钱》开头节奏感十足，可以把视频剪成几段调节不同速度配合音乐，这样跳帧的效果完全搭调。利用“翻转视频”倒放也是不错的想法。

记得周杰伦“无与伦比”音乐会上，有一段视频，把《不能说的秘密》上的人物从照片变成了油画，其实会声会影X3也可以达到。在滤镜里找到“彩笔画”，拖拽到照片上，调整时间播放一下（见图6）！同样的涂鸦效果，比如在社团合影上，使用“自动草绘”滤镜，几笔勾勒出照片的轮廓渐变成原图，用在结尾有种自由轻松之情。

社团文化一直强调团结，喜欢使用喜极而泣的照片表现这些，如果仅对照片通过“遮罩帧”和滤镜的处理没有视觉冲击力，但假设照片可以从在一个相框里从左到右漂移过去，或者船舷老电影的雪花，亦或晃动着好像DV跟拍，那样的效果就让大家没有了相册的苍白之感，如果再配上煽情旁白，那就必杀了……

元素聚齐，最后一步就要输出视频了，DVD格式下的NTSC DVD（4:3）渲染速度较快，投影显示清晰。如果不满意，也可以自定义输出，点击自定义，在弹出对话框中点击“选项”，在压缩选项卡的“速度→质量”中，调节滑块到合适位置。如果准备上传视频网站，直接输出FLV是比较好的选择。

吸引人的开头（新生报名社团除了看知名度外很大程度取决于第一印象）+丰富多彩的活动（可宣传举办过的活动、相册展示等+能从社团获得什么（收获友谊、荣誉等），片不长，重在吸引！祝你的社团人才滚滚来！



火速链接
2009年第22期《玩转多媒体背景，校园活动更精彩》

CF [XF35]

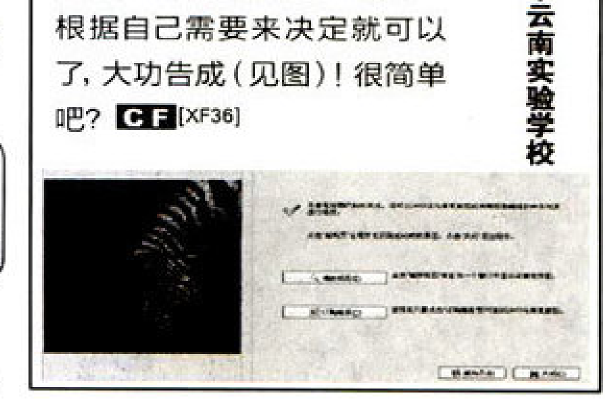
照片化身神秘马赛克拼图

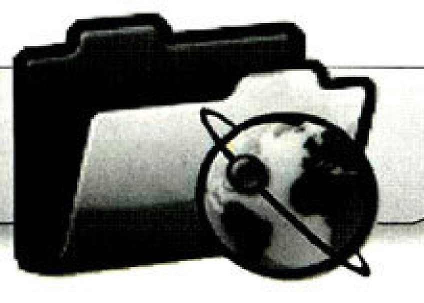
●北大附中云南实验学校 洪景业

还记得以前的可口可乐广告吗？还有奥运会上美丽的背景板？如何用很多张小图来构成大图呢？下面我们利用软件Foto-Mosaik v4.1.0（下载地址：http://www.newhua.com/soft/676.htm），让照片化身神秘马赛克拼图！~\(≧▽≦)/~

首先点击“建立数据库”，创建一个数据库，然后导入图片。图片分辨率越高图片就越清晰，但整理起来速度也会越慢。整理完图片后回到起始页，点击“制作马赛克拼图”，选择主体图片和保存位置，选择所要使用的数据库，然后选择“马赛克拼图选项”（注意马赛克中的拼图数要少于数据库图数×最大使用次数）。

注意，不透明度在30~60之间比较合适（黑白为30~45，彩色为45~60），根据自己需要来决定就可以了，大功告成（见图）！很简单吧？ CF [XF36]





{ Windows 7加Windows XP的局域网搭建与文件共享：http://www.anqn.com/os/Windows7/2009-12-12/a09121478.shtml，Windows7文件共享详细步骤图解：http://diybbs.zol.com.cn/1/308_12800.html，Windows7让局域网共享畅通无阻：http://www.it.com.cn/edu/systeminfo/2009/12/11/10/694080.html }

宿舍共享文件我有妙招

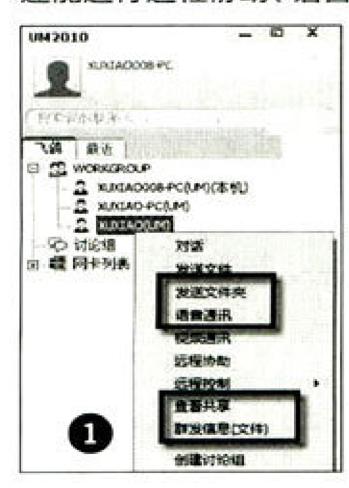
●江苏/浒澪小学★周建峰

宿舍电脑中的学习资料、音乐电影、大型游戏……这些大伙都喜欢的东东，该如何共享给宿舍中的哥们呢？很简单！宿舍共享文件，CFan为你支妙招。

由于Windows的版本太多，手动设置宿舍局域网内电脑的共享有些麻烦，第三方工具来帮忙，速度更快更方便哟！

现代版"飞鸽传书"

在宿舍局域网中的电脑上安装"飞鸽传书"（http://www.newhua.com/soft/15453.htm），就可以轻松共享文件，还能进行远程协助、语音视频等操作。

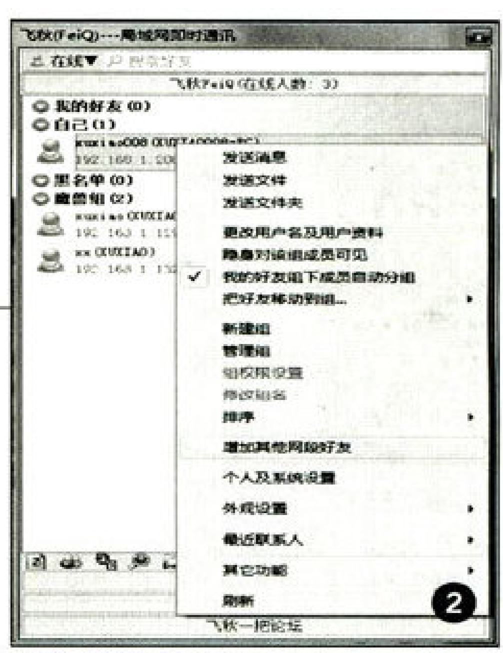


安装后注册用户并登录可以实现外网互通，类似于QQ。直接单击主界面上的"仅启动飞鸽传书"登录软件，此时只能进行内网文件共享，单击局域网中的工作组（默认为WORKGROUP）可查看局域网中的其他计算机（见图1），右击某个计算机，选择"发送文件"或"文件夹"，速度非常快，一分钟大概可传输600MB的文件。

选择"查看共享"，可打开客户端计算机上的共享文件夹，选择"群发信息（文件）"，单击"文件"选择要共享的文件，在后面选择接受文件的用户（可以是多个用户），最后单击"发送"按钮即可，非常方便。

飞秋，更胜一筹

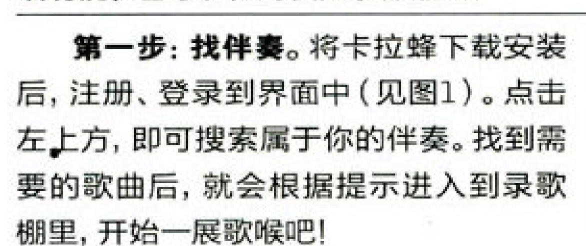
飞秋和飞鸽是一款差不多的工具，不过使用更加方便，并且它能够兼容飞鸽传输，非常简单方便。下载"飞秋"（http://www.newhua.com/soft/66046.htm），解压后双击"飞秋FeiQ.exe"即可使用，此时会自动检测到局域网中启用飞秋和飞鸽传书的电脑（见图2），右击相应的电脑即可发送文件或文件夹等。如果局域网中的电脑较多，还可以"新建组"，将不同的电脑移动到不同的组中，可以给改组电脑群发文件，非常方便。对于大型的局域网，一般会有多个网段，可以右击选择"增加其它网段用户"，然后输入网段IP，单击"增加"，这样会自动检测其他网段中启用了飞秋或飞鸽传书的计算机，非常智能。CF [XF37]



录专辑，我也可以做明星

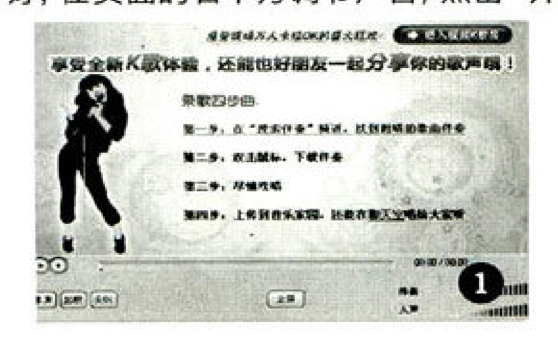
●中北大学/张瑞

我是一个来自宁夏、在山西上学的女孩，很喜欢《电脑爱好者》，第一次有胆量投稿，希望大家能喜欢！每个人都有一副好嗓音，但世上伯乐并不多，如何圆自己的明星梦呢？别急，先录个歌，听听从耳机里传出自己的声音。卡拉蜂（下载地址http://www.595.com/colorok/colorok.jsp）集结了练歌、录歌、在线翻唱功能，还可以和网友分享作品呢！



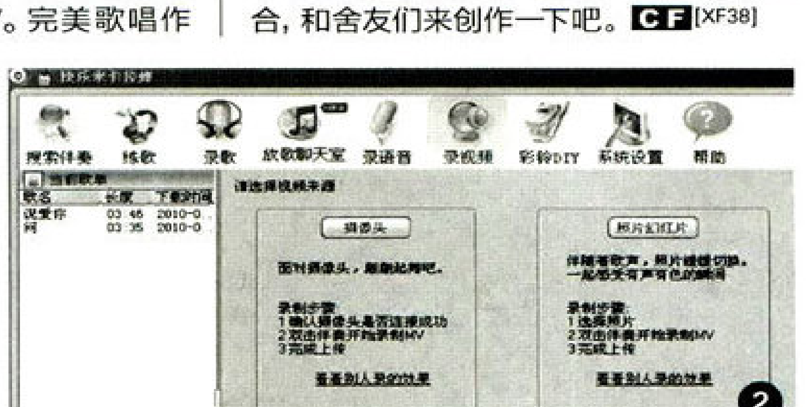
第一步：找伴奏。将卡拉蜂下载安装后，注册、登录到界面中（见图1）。点击左上方，即可搜索属于你的伴奏。找到需要的歌曲后，就会根据提示进入到录歌棚里，开始一展歌喉吧！

第二步：录歌。首先确保你的耳麦戴好，在页面的右下方调节声音，点击"开始"按钮，录下自己的第一首歌，真棒。



第三步：试听。录好后，就可以在这里试听了，单击下一步写上你的资料，你的翻录歌曲就做好了哦！

第四步：自制个性MV。完美歌唱作品，怎能没有MV？网上有很多人都在摄像头下录制了自己的翻唱作品，很有个性，点击量很高！卡拉蜂自带了专属的MV录制渠道（见图2），打造一个不一样的幻灯片形式的MV吧！是不是很好玩？



此外，你还可以DIY彩铃，或者打造自己的唱片专辑（视频和MP3等格式的转换可用"格式工厂"软件）。说不定下一个网络红人就是你！现在很流行校园演唱组合，和舍友们来创作一下吧。CF [XF38]



"100个乒乓球，两人轮流拿球，拿到第100个球的胜利。要求每次至少要拿1个球，最多不能超过5个。如果你是先拿的，拿几个就能保证赢？"

知QQ邮箱 则知QQ号

题目编号： 20101502
原题重现： 知道某人的QQ邮箱，却不知道QQ号，能不能通过QQ邮箱查到QQ号呢？

积分赏金： 100元/100元
挑战者： 舒云飞

首先打开你的QQ邮箱，点击左上角“联系人”选项，点击“常用联系人”下方的“新建”选项，打开联系人添加界面。然后只需填写“姓名”（随便填写）和“对方的邮箱账号”两项。保存后，会自动跳转页面，之后再次点击左上角“联系人”选项，接着点击右上角的“所有联系人”找到刚添加的那个联系人，然后将鼠标停留在上面出现如图1所示的画面，接着点击画面中的图案（对方QQ头像）或者是你所填写的对方名。打开如图2所示窗口。最后“查看源文件”，打开之后找到“curfeedlink: "http://rssshare.mail.qq.com/1540*****",”字样的代码，其中的“1540*****”就是QQ号码了（见图3）。

小编点评： 高人太多！看着如潮水般涌来的解题方案，小编非常欣慰；看了解题的方法——真是“英雄所见略同”，连错误都这么一致，下面是两个有代表性的：

①知道了邮箱，添加对方为好友就知道QQ号了。或者保存为邮箱联系人，就会自动显示其QQ号等类似方案。

提供方法挑战者：后天、梁振琛、mars、王子轩、郑伟龙

错误点： 首先如果好友没有使用邮箱做为主显账号，是不能搜索到的。其次这些方法对于非好友来说都没用。

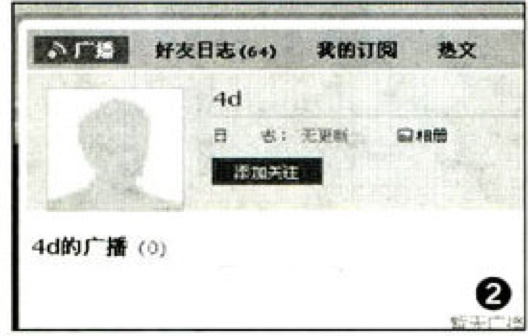
②先发送一封邮件给TA（TA发的也可），鼠标放在“收件人”（发件人）处，在弹出的悬浮窗口中，点击邮箱名，进入邮箱“广播”可以看到发件人名称，就是QQ昵称，把鼠标放在这里，然后看地址栏，尾数的数字就是QQ号码了。

提供方法挑战者：ぬXinShaw

错误点： 经测试，非好友的情况，此功能无法使用。和正确答案就差一步，其实只要利用查看源文件的方法就能查看到了……

再赞下舒云飞TX，在进行本题挑战过程中，经过了n多次测试，试用了m种方法，发了Y次邮件，虽然遇到了方法失效的问题，但又连夜找到了新方法，这是多么强大的共享精神呀！100元奖金，必须的！

❶



❷

```
curclasstype2  :"onefeed",
curclassid: "",
curfeedid: "3_-1314193536",
curtitle: "4d",
curfeedlink: "http://rssshare.mail.qq.com/154
curunreadonly: "0",
```
❸

搜索无忧 在指定文件夹下快速找到文件

题目编号： 20101302
原题重现： 如何在指定文件夹中快速找到所需文件？

积分赏金： 10元/50元
挑战者： 浙江/邢宸斐

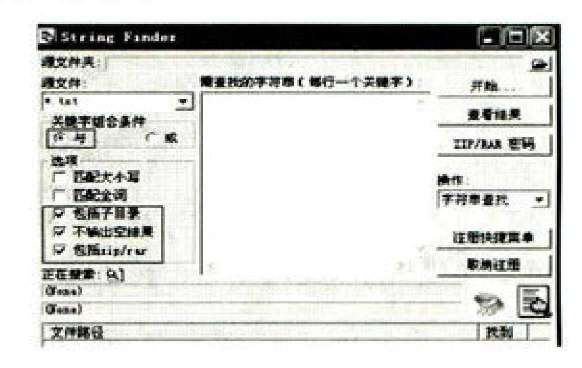
要解决这个问题，其实很简单，许多软件都可以做到，考虑到对中文字符的兼容性问题，推荐一款国产软件Findstr（下载地址：http://is.gd/dfQOp）。

由于此款软件不支持一次性在多个文件夹中查找关键字，但是支持搜索子文件夹，所以先新建临时文件夹，把要查找的文件夹复制到里面。根据题意，只需查找“实施细则”文件夹下的内容，所以为防干扰，此时要删除同目录下的其他文件夹。可以利用系统自带的多关键字搜索功能完成。

运行软件，在软件设置中勾选如图所示框中的选项，源文件下拉菜单中选择需要查找文件的文件类型，如果有多个，可以英文分号隔开填写。接着在软件相应位置填写要查找的字符串，为防止文件中有空格，需要将关键字按一字一行的格式进行填写。单击“开始”按钮即可。如果要输出或修改结果，可以单击“查看结果”按钮，在弹出的文本编辑程序中进行操作。

由于将操作文件夹和源文件夹不是同一个位置，所以结果中的路径不一样。可以利用记事本的替换功能，将这段路径不一样的路径给去掉。方法很简单，这里就不再赘述了。

小编点评：软件不错，不过解决的问题方法有点麻烦……



释放资源 下载之后就退出

题目编号： 20091904
原题重现： 迅雷下载完毕自动退出

积分赏金： 50元/50元
挑战者： 熊欣

在挑战编号为20091904的题目为《迅雷下载完毕自动退出》一文中要求迅雷下载完成后自动退出。该题已经分别在2009年24期与2010年3期中由两位挑战者挑战成功了。不过我个人认为虽然这两位挑战者的方法可以达到要求，但是不仅要用到多个第三方软件，而且涉及到了编程。而下面方法是用几句简单的DOS命令。不需要第三方软件即可达到要求。经过测试，在Vista操作系统中没有任何问题。

迅雷下载文件的时候会在目录中生成两个扩展名分别为TD和CFG的文件，只有文件下载完成之后才会生成原文件。利用这个特点，用DOS命令中的if exist命令来查找指定的文件名，如果指定文件不存在，则继续循环，如果存在，用Taskkill命令来结束迅雷的进程。

首先在硬盘的任意位置新建一个名为list.txt的文本文档。并把所需要指定的文件名路径输入到里面，一个文件名占一行。如下：

```
d:\bt3final_usb.iso
d:\DNM201004_07.rar
```

以上内容需要根据自己的实际情况进行更改，保存该文件。接着在同一目录中新建一个文本文档，输入以下内容：

```
@echo off
:h
set n=0
for /F "delims=" %%a in (name.txt) do if not exist "%%a" set n=1
if "%n%"=="0" (taskkill /f /im thunder.exe) else (ping -n 60 127.1>nul&goto h)
```

将它命名为taskkillxunlei.bat。

以上内容首先设置一个变量n来表示文件是否下载完毕，接着使用for循环来读取list.txt中的一行，并用if not exist命令来查找是否存在该文件，如果存在则继续读取下一行，同样用if not exist命令来查找是否存在该文件，如果任意一行中的文件不存在，则将变量n的值设为1，接着用if命令来判断变量n的值，如果n的值为1则一分钟之后再重新检查，如果值为0则表示所有文件均存在，也就意味着迅雷已经将所有指定文件下载完，那么就结束迅雷的进程。

我们使用迅雷下载文件的时候运行该批处理文件，当d:\bt3final_usb.iso与d:\DNM201004_07.rar两个文件下载完毕之后，迅雷就会自动退出。

小编点评： 多一种方法多条路……

本期挑战题

双网互联导致QQ语音不清不楚

有一次我和A、B两个朋友进行多人语音。其中A和我是网通用户，B是电信用户。结果，B一说话音箱就发出“嗡嗡”的噪音，说的内容也听不清楚。但我们两两进行“超级语音”时一切正常。难道就没有办法使多人语音变得像两人语音一样清晰？挑战时请不要换用其他语音聊天软件，注意驯服的对象是QQ。（S.Z）

题目编号：20101701
积分赏金：100元
小编点评：个人猜测，“超级语音”中间有腾讯“服务器”的介入，所以，效果要好很多。

豆丁收费文档能够免费下吗？

朋友让我帮忙从豆丁网上下载一篇文档。进去一看，还要付费。一向坚决执行“免费”之道的我自然不会出钱了，于是开始自己想办法。我自认为想到了三种思路：

①反转换：网站把Word文档转换成Flash文件，在浏览器缓存文件夹中找到该文件然后反向转换即可。完成正向转换的软件倒是找到了，但不知道哪个软件可以完成此类反转，只好作罢。

②OCR软件识别：网站提供了免费预览功能，在全屏状态下截图再使用OCR软件识别成文字似乎就可以。刚开始一切顺利，但就在用CFan推荐的汉王文本王识别时出现了大问题，清晰的图片被认成了一堆一堆的乱码。看来是网站的经营者早有准备，在图片中加入了人眼看不出来的代码，彻底废掉了OCR软件的识别功能。

③抓包：以上两种方法都不成功，只好付费了。34页的内容花了我3块大元。如果能够将与付款相关的数据包都抓住，再来个回放攻击估计就可以直接下载了。不过这个想法似乎有点科幻，豆丁网的账户充值是通过支付公司的。

难道真的就没有技术方法实现免费从豆丁网下载文档吗？（S.Z）

题目编号：20101702
积分赏金：80元
小编点评：技术高手能不能解决问题呢？

揪出QQ隐身好友

如何知道QQ好友是隐身，还是真的不在线？

题目编号：20101703
积分赏金：50元
小编点评：跪求，靠谱，经过测试，100%能验证出来的方法！

Excel如何批量替换艺术字内容

有个Excel表格，里面有大量的艺术字，比如“电脑爱好者”，现要将其在保留格式的情况下，批量替换为“CFan”。

题目编号：20101704
积分赏金：20元
小编点评：这题其实很容易，同时征集相同条件下在其他Office组件中的实现方法。

CF [HG1]

“目标就是最后剩余4个球，这样无论对方怎么拿，你都能拿到100个球。由此类推，倒数第二次，剩12个球，这样100个球只要先拿4个，剩余个数为96（96=16×6），那么最后拿到第100个球的肯定是你。”





另类笔记本导购 谁家附赠软件最有用

选择笔记本电脑已经不是单纯地选一套电子元件那么简单了，使用体验也至关重要，例如自带的一键还原是否好用，电源管理是否方便等，这就是各大品牌电脑所附赠的专供自己品牌电脑使用的一体化软件。好的随机软件能提升对品牌电脑的认可度，甚至会吸引别人去安装这个软件。今天，我们就来对各大品牌笔记本电脑里的预装软件做一个横评，也能作为我们选购电脑的一个参考。

毋庸置疑的测试平台
CFAN研究院的横向评测均采用对比测试，所有测试项目均在同一软硬件环境下进行。硬件配置单如下：CPU：Intel Core T7400 @ 2.16GHz；内存：DDR2 667 2GB；主板芯片：Intel 945GM；显卡：GeForce 7400；硬盘类型：SATA 7400 RPM。操作系统：Windows 7。

客观公正的评测队伍
本次评测更加注重了公开性和公正性，评测由《电脑爱好者》全体软件编辑共同完成，并参考了各大品牌论坛中网友对随机附赠软件的评论。保证评测结果的客观、公正、公开。

实用为主的评测理念
秉承"实用至上"的准则，我们首先针对大家关心的预装软件的功能覆盖、设计进行对比，然后再根据大家最为关注的几个重点功能进行实例对比。同时横评它们的易用性，最后综合评比，并加入各项参数的权重，让评测更加实用。

"oo电脑管家最近升级到4.0版本，增加了文件夹转移功能和智能打开未知文件的功能。"

参评软件

戴尔：
Dell QuickSet
http://work.newhua.com/cfan/201017/dllrj.rar

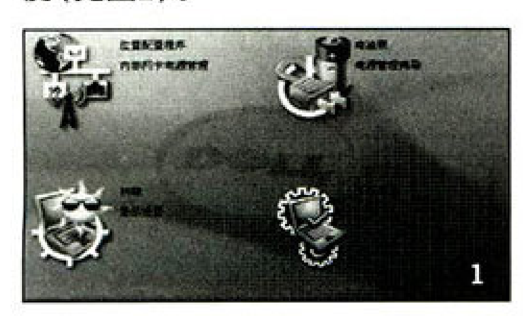
惠普：
Total Care Advisor
http://work.newhua.com/cfan/201017/hprj.rar

联想：
联想服务通
http://work.newhua.com/cfan/201017/lxrj.rar

才艺展示

Dell QuickSet

以简单实用著称，主界面分为位置配置程序、电源向导、热键面板亮度和系统信息。节能方案为软件的特色，可以根据不同环境选择电池方案，具备内部网卡电源管理功能。配合戴尔的环境光感应器，液晶面板会根据环境进行调节亮度。网卡管理在无线和有线的切换中也很方便（见图1）。


1

Total Care Advisor

界面美观、功能丰富，提供三种显示模式，分别是标准、简洁和系统托盘模式，主要功能包括：保修状况、网络管理、电池管理、系统备份、打印机管理、磁盘空间管理、系统健康查看、防护更新等多项管理工具，带有体验中心。提供了多个软件的使用教材及详细资料，还能够听音乐、看视频、下载软件等。另外，软件启动后会在其他所有应用程序上显示一个顾问窗口，可以通过该软件更新所有惠普官方网站上的程序及软件（见图2）。


2

联想服务通

首先通过记录机器编号，将服务实现具体匹配。然后就可查看机器的保修信息、硬件信息，软件状态统一管理随机附带的软件，驱动方面可以监控具体硬件设备和驱动程序更新状态。四大块功能之外，包含"全面体检、网上报修、维修和销售网点信息"，并提供"联想机器人"智能解答疑问。只是界面设计在美观上稍差，不够时尚（见图3）。


3

实例对比

实例一：网络管理

任务：通过软件进行网络管理

软件表现：

Dell QuickSet

安装"内部网卡电源管理"后，仅使用电池供电并拔掉网线时，软件会禁用以太网卡。当再接上网线时发现网卡找不到，这个时候以太网卡才会被重新启用。如果发现新机器设备管理器中找不到网卡，首先到quickset主界面，点击"内部网卡电源管理"中选择"使用电池供电时总是激活"。或者直接点击任务栏QuickSet图标，找到"内部网卡"，选成"使用电池总是激活"。

Total Care Advisor

单击右上角的"Internet连接"进入网络管理模式，提供连接向导，功能比较单一，没有全自动的无线、有线切换功能。

联想服务通

需另外安装附加工具来管理网络，本身不含网络管理功能。

实例二 电脑体检

任务：启动软件，对电脑的安全性进行检测，对比检测全面性。

软件表现：

Dell QuickSet

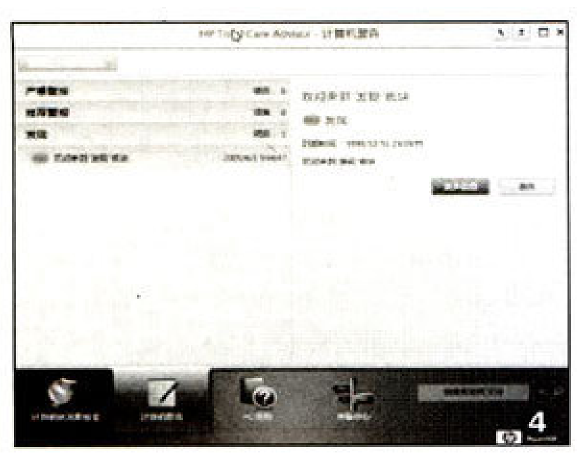
没有提供电脑体检功能。

Total Care Advisor

在软件刚启动时就会给出电脑安全性信息，杀毒软件以及防火墙是否开启，配合电脑中已经安装好的安全软件进行提示，分为严重警报、推荐警报、发现三个级别（见图4）。实时将潜在的安全威胁通知到用户。还提供系统备份功能，也归为安全一类。

联想服务通

单击左下角的“电脑体检”启动体检模式，主要为电脑硬件和驱动方面的维护信息（见图5），并不涉及真正的电脑安全。



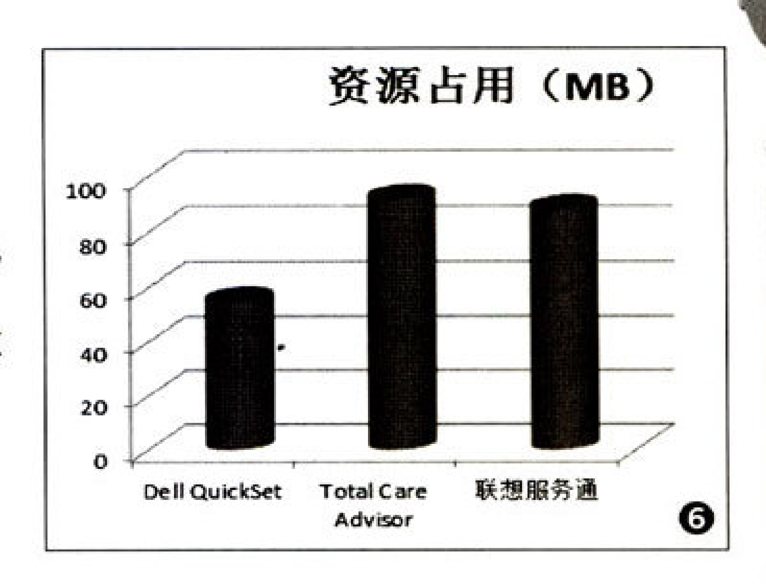
4



5

实例三 资源占用

正常使用状态下，记录软件的综合占用情况，求平均值，对比软件资源占用情况(见图6)。



6

特色功能

Dell QuickSet

能够将电源管理和其他应用完美结合在一起，完成了对移动办公的独特设置，达到出差、旅行的用电节省，简单，实用。

Total Care Advisor

功能丰富，涵盖了系统优化、安全防护功能，另外，它的扩展能力出色，可以添加新的模块来加载到这个软件上，例如天气预报等功能。

联想服务通

比较符合电脑下乡的需求，适合初级电脑用户使用，将智能机器人植入到各个不同环节，以保证用户在不同的操作下都能获得足够的提示。

缺点PK

Dell QuickSet：界面过于古板，没有提供重要的体检功能。

Total Care Advisor：占用资源稍微过多。

联想服务通：界面不够美观，集成功能需要丰富。

C指数对比

Dell QuickSet







联想服务通



“品牌电脑预装的软件如果安装到普通电脑上，需要修改相应注册表键值，但也有个别软件检测BIOS信息，只能刷为相应品牌的BIOS”

研究院测试报告

在本次评测中，我们没有加入其他的一些品牌，因为他们预装的软件都是自由组合，并没有形成一个统一的软件平台，例如到Thinkpad的软件非常丰富，单个评测都会获得不小的成绩，但都是自由添加。本次评测的三款软件中，Dell QuickSet的电源管理给我们留下了深刻印象，特别适合移动办公，联想服务通自带的智能机器人给使用者提供了很好的互动模式。而惠普的Total Care Advisor虽然资源占用相对大一些，但从界面到功能，再到易用性和实用性都获得很好的成绩，成为本期“编辑选题奖”得主。



CF



管理工具变成英文

Q 我在Windows 7系统中打开控制面板中的“管理工具”，所有的工具名称都变成了英文，使用起来很不方便。请问如何调整成中文？

A 这可能是“管理工具”目录下的“desktop.ini”文件内容被修改所致，只要从其他同版本的正常操作系统中拷贝“管理工具”目录下的“desktop.ini”文件，覆盖当前文件即可解决问题。

还有些朋友的Windows 7系统中的“我的音乐”变成了“My Music”，原因与上面的类似，可能是误删除了该目录下的desktop.ini文件所致，同样方法，从同版本系统中的该文件夹下找到这个文件复制过来即可。

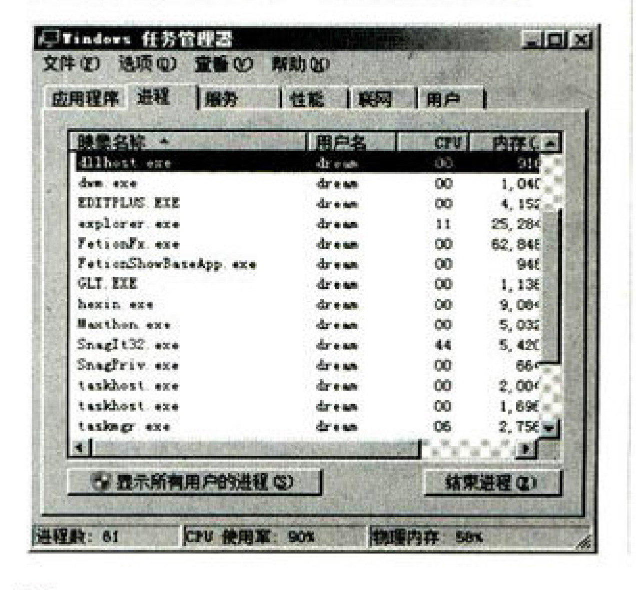
傻博士有话说：

正常情况下，desktop.ini是系统可识别的一个文件，作用是存储用户对文件夹的个性设置，例如文件夹图标、文件夹背景、标识特殊文件夹（例如回收站、我的电脑、我的文档等），也可以用来标识文件夹的特殊颜色、文件夹的所有者等。而现在有不少病毒也会在文件夹下创建desktop.ini文件，病毒所创建的文件内容依病毒的不同而异，可以是感染日期或其他字符串。所以当发现上述故障现象后，最好要通过Windows清理助手之类的软件检查一下系统。

不能继续卸载程序

Q Windows 7系统，在卸载程序时，每次只能卸载一个程序，再试图卸载第二个程序时就会提示等待当前程序完成卸载或更改，而在任务栏又看不到卸载任务，只有注销或是重新启动系统才能继续删除。请问这是怎么回事？

A 这可能是卸载程序没有正常完成，导致当前运行的进程中仍残留卸载进程，系统误以为没有卸载完成而无法继续下一个卸载任务。这时可以按Ctrl+Shift+Esc打开任务管理器，找到类似“msiexec.exe”或是“dllhost.exe”的进程并结束它们，就可以直接卸载下一个程序了（见图）。



系统启动时每次均要按F1键

Q 我安装的是Windows 7系统，最近每次启动系统时都要按F1键后方可继续启动，此外，成功启动后还会在“计算机”中多出两个磁盘，一个是A盘，一个是H盘。请问这是什么原因？

A 这主要是在BIOS中没有禁用软驱所致，如果是老电脑，请先更换一块CMOS电池，然后按下面步骤设置：开机提示按F1键时按Del键进BIOS，载入“Load Optimized Defaults”，然后进菜单“Standard CMOS…”设置项，将“Drive A”设置成“none”，最后按F10键保存退出即可。

系统启动时总要按F11键并选择硬盘启动

Q 每次正常启动系统时都会出现黑色屏幕并伴随鼠标光标闪动，无法继续，只有按F11键后选择硬盘启动才能正常进入系统。请问这是什么原因？

A 这可能是你在BIOS的启动参数中设置硬盘为第二或是第三启动设备，而被设置成的第一个启动设备出现了问题所致，只要重新在BIOS的启动设备中将硬盘设置为第一启动项即可解决问题。此外，如果是双硬盘，设置不当也会出现类似问题，解决方法同上。

无法安装安全更新KB2286198

Q 我用的是Windows 7系统，在系统更新时，总是无法安装KB2286198这个安全更新，请问这是什么原因？

A 据不少读者朋友反映，这个补丁程序与Nod32杀毒软件有冲突，只要暂且将Nod32的安全防护功能关闭即可安装更新，安装完毕后再重新启动Nod32防护功能即可。

换Windows 7后摄像头不能用

Q 摄像头在Windows XP系统下可以正常使用，但换成Windows 7系统后就无法使用了，摄像头本身是无驱动产品，虽然不能用但在系统中却能找到设备。请问这是什么原因？

A 这主要是由于Windows 7系统提供的摄像头驱动程序不正常工作所致，可以这样来解决：用“Everset”来查看摄像头的驱动芯片型号，然后根据此型号来搜索公版驱动程序并安装，这样应该能解决问题。如果怕麻烦，不妨试试“驱动精灵”的自动找驱动程序功能。

系统总是自动降低亮度

Q 刚买的笔记本电脑，预装的是Windows 7系统，在使用过程中总是自动降低亮度，而我已经在电源管理中设置不自动降低亮度。请问这是什么原因？

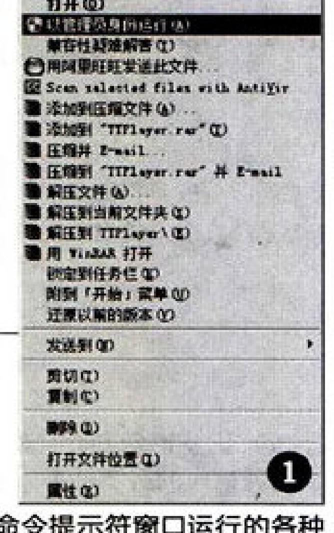
A 如果电源管理中已经设置成“高性能”或是将亮度参数设置成不自动降低仍出现这类问题，可能是笔记本自带的亮度调节功能所致，现在很多笔记本电脑自带亮度调节功能，可以打开笔记本电脑自带的管理工具，然后进行设置即可。 CF [SB01]



千千静听无法取消关联文件夹

Q 在千千静听播放器中我想取消其对文件夹的关联及对CD播放器的关联，但在取消选中关联选项并保存设置，重新启动后发现选项又被选中，请问这是什么原因？

A 你肯定是在Windows 7系统下遇到的问题，在该版本操作系统下要想修改这些选项，必须以管理员身份运行它：右击千千静听播放器程序并选择“以管理员身份运行”，然后进行设置并保存即可（见图1）。



傻博士有话说：

在Windows 7系统中由于系统安全性提高的原因，很多系统设置、软件的设置都需要在管理员身份运行的情况下才能进行。像系统设置中最典型的就是使用命令提示符窗口运行的各种系统命令，要想成功必须先以管理员身份运行命令提示符窗口，然后才能成功地运行这些命令来达到特定的目的。

来源：http://a.md/1Cn

Word总报错

Q 我使用的是旧版Office，每次关闭Word程序时都会弹出错误提示框：Word遇到问题需要关闭。请问这该如何解决？

A 只要Word还能正常运行，出现这类问题一般都是由于模板中出现错误所致，只要将模板文件（%appdata%\Microsoft\Templates目录下的“normal.dot”文件）删除，再次启动时系统会自动创建模板，同时故障也会消失。

来源：http://a.md/1Aj

为何Excel不能自动计算了

Q 在Excel中将工具箱高亮显示后，Excel原有公式自动计算失效了，而不高亮显示Excel则恢复正常。请问这该如何解决？

A 如果是旧版Excel，单击“工具→选项”，选择“公式→自动计算”即可，如果使用提Excel 2007以上版本，单击Office按钮，选择“Excel选项”，选择“公式→自动重算”即可（见图2）。

来源：http://a.md/1B1

卡巴斯基发现旧版Office漏洞

Q 最近卡巴斯基漏洞扫描发现有一个Office XP漏洞，而我安装的是Office 2010，我试图下载安装这个补丁，系统又提示不需要安装此补丁程序。请问这是什么原因？

A 这一般是由于你在卸载旧版Office时不彻底，在硬盘或是注册表中仍遗留了旧版Office相关信息而导致的。先检查硬盘中是否存有旧版Office相关文件夹，若有请直接将其删除，然后再搜索注册表，检查Office 10相关项，找到直接将它们清除即可。

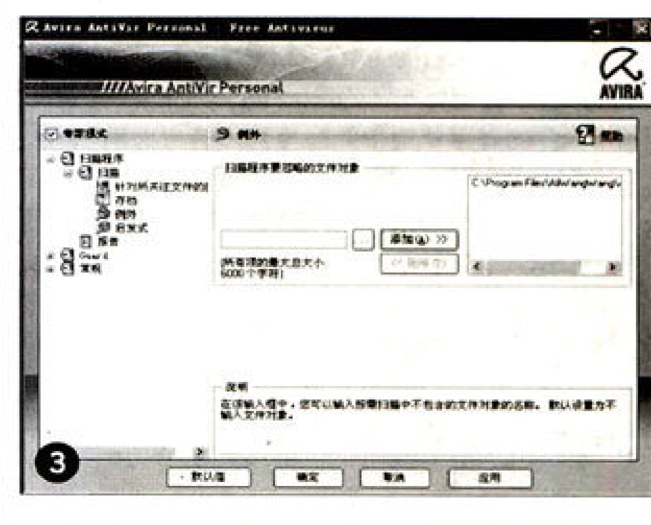
来源：http://a.md/1CK

被误报的软件如何在小红伞中忽略

Q 我安装的是中文版小红伞杀毒软件，有一些软件被误报有病毒，总是弹出提示，我已经设置成“总是忽略”却还会报。请问，如何将被误报的软件忽略？

A 打开小红伞的设置窗口，勾选“专家模式”项，在“扫描程序→扫描→例外”中将这个程序添加到例外程序列表中，按照类似的设置将其也添加到“Guard→扫描→例外”列表中即可（见图3）。

来源：http://a.md/1CW



播放电影时画面总显示邮票大小

Q 我使用的是KMPlayer播放器，每次在播放电影时画面都很小，类似于一张邮票，之后只有通过小键盘上的“+”逐渐调整播放窗口才能变得正常，很麻烦。请问如何解决这个问题？

A 这可能是由于之前的误设置或是误按小键盘上的DEL键切换到小播放尺寸而导致的，遇到这种情况只要再次按小键盘上的DEL键即可在200%、100%、50%等多种播放尺寸模式下调整了。

来源：http://a.md/1Ci

CF [SB02]



无法登录部分论坛

Q **最近不知道什么原因，部分论坛总是无法登录，而有些则可以登录。已经清空了浏览器临时文件夹、系统缓存，仍不见效。请问这是什么原因？**

A 首先检查一下在浏览器的受限站点中，是否阻止了这些论坛的访问（IE：工具→Internet选项→安全→受限站点→站点）。如果不是，可再尝试在命令提示符窗口中Ping一下论坛地址（如：ping bbs.cfan.com.cn），如果能Ping通而无法登录，十之八九是系统日期时间设置不正确，只要将系统日期时间更改正确，问题应该能得到解决。



傻博士有话说：

很多论坛、网站都会检测用户的系统时间，这些论坛多数是使用https加密技术的，由于这类加密网站需要客户端安装相应的数字证书，而数字证书一般都设置了有效期，若系统时间设置成证书的有效期之外，自然就无法访问网站了。当浏览https类型的论坛时IE提示安装数字证书，可单击地址栏右侧的锁状按钮，选择"查看证书"就能查看该网站的数字证书情况了。如果你能确认此论坛没有问题，可按提示手工"安装证书"，即可确保日后浏览时更顺畅、更安全。

拨号成功后等很久才能上网

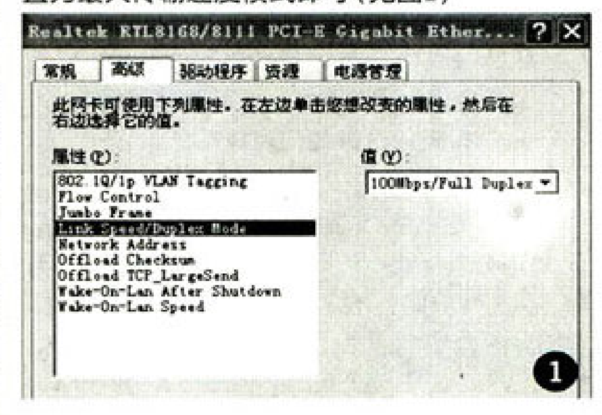
Q **我的电脑安装的是Windows XP系统，使用的是系统自带的拨号程序拨号上网，每次拨号时需要1分钟的时间才能连上，连接成功后还需要等待几分钟才能打开网页或是下载。请问这是什么原因？**

A ADSL猫需要一个启动时间，如果猫质量不好，可能需要1分钟甚至更长的时间才能完成启动。此外，如果本机没有设置固定IP地址，也会影响网络的连接时间，最好为本机的本地连接设置一个IP地址，可以提高网络连接速度。最后，如果随机启动并且需要联网的软件过多也会导致浏览网页慢的情况。按照上面的几大因素逐一排查应该能解决问题。

双机共享文件速度不一致

Q **家里两台电脑，一台安装的是Windows XP，另一台安装的是Windows 7，Windows XP访问Windows 7时复制文件超慢，而后者访问前者复制文件很快。请问这是什么原因？**

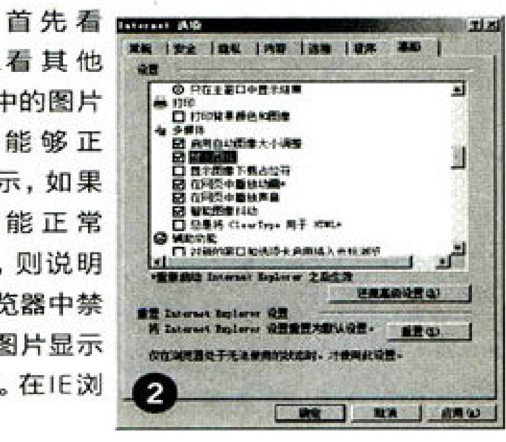
A 这可能是由于你的Windows XP系统中的网卡没有开启全速所致：在控制面板中打开网络连接，右击"本地连接"并选择"属性"，选择"常规"选项卡，单击"配置"按钮，选择"高级"，在列表中将"Link Speed/Duplex Mode"设置为最大传输速度模式即可（见图1）



百度图片搜索显示为红叉叉

Q **使用百度图片搜索功能，在搜索到图片后打开大图时就会显示红叉，换Chrome浏览器故障依旧。请问这是什么原因？**

A 首先看看其他页面中的图片是否能够正常显示，如果也不能正常显示，则说明是浏览器中禁用了图片显示功能。在IE浏览器的参数设置中，在"高级"选项卡中的"多媒体"区中选择"显示图片"，保存设置即可（见图2）。如果只是百度图片搜索页面中的图片显示有问题，请检查是否在IE浏览器中对百度网站进行了过滤，在IE设置窗口中的"安全"选项卡中，双击打开"受限站点"按钮，将百度网站地址从列表中删除即可。



Outlook遭遇Ricked20.dll错误

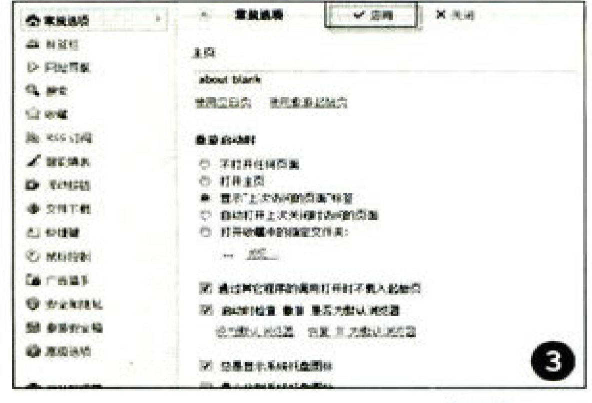
Q **我安装的是Office 2003自带的Outlook，如今突然无法打开，错误提示为"OL2000：Riched20.dll 错误消息的原因 Outlook 无法正常工作"。请问这该如何解决？**

A 直接通过系统搜索功能搜索"Ricked20.dll"文件，找到后直接将该文件重命名成其他名称（例如"Ricked20.dll.old）。接下来，在控制面板的添加或删除程序中找到Office安装项，单击"添加/删除"，然后选择"修复"并按照向导提示进行修复，即可解决问题。此外，这个故障在Foxmail中也有可能出现，也可按类似的解决方法来排除。

傲游设置为何无法保存

Q **我在Windows 7系统中使用傲游浏览器，不管进行何种设置（快捷访问、标签栏设置等），总是无法保存这些设置参数。请问这是什么原因？**

A 这可能是由于你没有使用管理员权限运行傲游浏览器所致，尝试在启动傲游浏览器时右击程序并选择"以管理员身份运行"，然后再进行设置，最后别忘记点击设置页面上侧的"应用"保存设置（见图3）。



CF [SB03]



超频导致网卡故障

Q 一台计算机采用了奔腾4处理器，为了玩最新的游戏，前不久对处理器进行了超频。最近出现经常掉线的现象，后来又出现开机后系统变得缓慢、网页链接不能打开需要在IE地址栏中输入地址才可以浏览等现象，请问这是什么问题造成的？

A 首先安装杀毒软件并升级至最新的病毒库，在安全模式下对电脑进行杀毒，排除病毒引起的故障。接下来可以尝试卸载网卡驱动，再安装最新版本（可以利用驱动精灵实现）试试。如果问题依旧，请将处理器恢复到默认的频率，看问题能不能得以解决。倘若仍出现掉线的问题，可以屏蔽掉集成网卡并换上普通PCI网卡，如果问题得到解决，很可能就是长期超频导致了集成网卡的故障。

傻博士有话说：

不要小看长期超频对硬件的影响，在一次引发驱动损坏的操作后（如上面的网卡故障或非法关机），就有可能连带造成Explorer.EXE占用了所有的CPU资源情况。不合理的超频不仅可能会对网卡产生影响，有时还会对其它配件造成伤害，比如板载声卡或者显卡等等。大家在遇到类似的情况时，不妨先排除超频对电脑的影响。

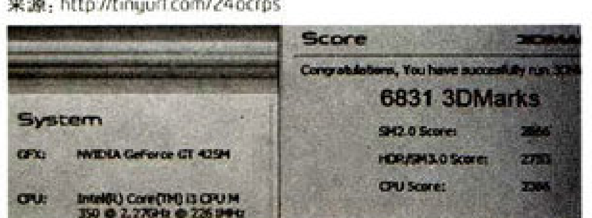
来源：http://tinyurl.com/253pb39

GT425M笔记本显卡怎么样？

Q 现在有很多新品都选用了NVIDIA Geforce GT425M显卡，不知道这个新型号和以前的GT330M一类的显卡有什么区别？值得选择吗？

A GT425M是NVIDIA尚未发布的下一代笔记本显卡中的中端型号，支持全新的DX11，采用了40nm制程工艺设计，拥有96个流处理器和128bit的显存位宽。需要注意的是，GT425M的性能表现和GT240M、GT325M是同一档次的，在i3 350M处理器和1366×768分辨率下，3D Mark2006的成绩在6800左右，和GT335以及HD5650尚存差距。有关GT425M更详细的资料，还得等到NVIDIA正式发布G400M系列显卡之后才能得知。

来源：http://tinyurl.com/24ocrps



如何避免诺基亚触屏手机解锁键损坏

Q 一部诺基亚N97手机，侧面的解锁键使用一段时间后失灵，前不久在客服中心修理后如今再次出现异常。身边很多朋友的N97、5800XM一类的手机都存在类似现象，请问该如何解决？



A 诺基亚触摸屏幕的智能手机使用侧滑键来实现加解锁功能，时间长了很容易出现问题。建议安装适合S60 V5版系统的解锁软件，可以将解锁功能映射到其它的物理按键，实现双击解锁甚至类似iPhone滑动屏幕解锁的功能。目前类似软件很丰富，比如SlideUnlock、mykeylock和nunlock，网上直接搜索软件名称就可下载。

来源：http://tinyurl.com/2c9d4pp

电脑显示闪盘容量缩水

Q 一个2GB容量的闪盘，插上电脑资源管理器显示只有1.03GB，里面什么文件都没有却丢失了900MB左右的空间，请问这是怎么回事？

A 请检查闪盘内有没有隐藏文件或者感染病毒。如果是Windows7系统，可以进入我的电脑，在“工具→文件夹选项→查看”中将“隐藏受保护的操作系统文件”勾选去掉，再将“显示所有文件和文件夹”选中即可查看隐藏文件。如果闪盘内没有隐藏文件，建议将其格式化，一般问题都能解决。

来源：http://tinyurl.com/2b9mz7l

技嘉主板不能识别出四块硬盘

Q 我的电脑采用了技嘉主板，四个GSATA接口都插有硬盘，但是在操作系统下只看到两块硬盘，请问这是什么问题造成的？

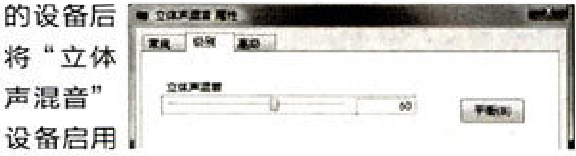
A 由于GSATA接口提供了Smart Backup（快速备份）功能，硬盘可两两一组备份数据。如果你需要同时使用四颗硬盘，可以重启计算机进入主板BIOS设置，进入Integrated Peripherals（集成设备设定），将Smart Backup Config（快速备份设置）设置为Normal Port Multiplier（正常端口增加器），保存退出进入操作系统，再安装GIGABYTE SATA2 RAID Driver即可解决问题。

来源：http://tinyurl.com/256hh38

一体电脑内置MIC不能混音

Q 一台联想A600一体电脑，安装的是Vista操作系统。当使用摄像头旁集成的MIC时无法实现混音，但当使用外接的MIC却可以实现混音，请问这是什么问题造成的？

A 右键点桌面右下角的小喇叭图标，然后选择“播放设备”，选择主板集成的声卡对应的扬声器，启用此设备并且设置成默认值，然后选择此设备的属性，选择级别，将其中的麦克风选项调整最大音量，并且取消静音。再次右键点右下角的小喇叭图标，然后选择“录音设备”，显示禁用的设备后将“立体声混音”设备启用并且设置成默认值，然后选择此设备的属性，选择级别，将其中的“立体声混音”项调整最大音量，并且取消静音，保存退出后一般问题就可解决。



来源：http://tinyurl.com/2ej75nk

东芝笔记本电脑LED灯长亮

Q 一台东芝笔记本电脑，启动计算机后一切使用正常，键盘后面的LED灯始终开启无法关闭，晚上非常亮，请问这是什么问题造成的？

A 东芝笔记本的LED灯默认是打开状态的，如果想关闭该功能，建议你启动计算机，按F2键进入主板BIOS设置，选择Advanced→Illumination LED（高级→LED照明）将其设置为Disabled（关闭），按F10键保存退出主板BIOS设置，一般问题可以解决。

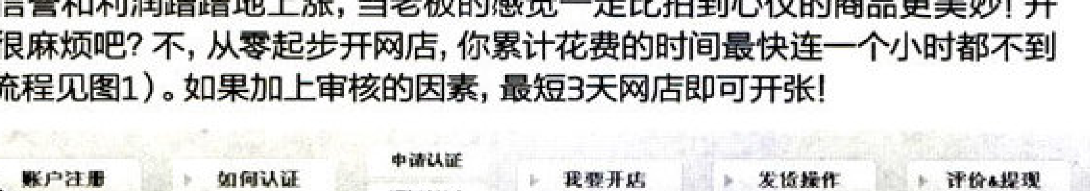
来源：http://tinyurl.com/24quo22

CF [SB04]

买家摇身变卖家 淘宝开店我最大

●文/北京 猴猴在线

想必不少朋友都有过在淘宝购物的经历，海量商品无奇不有，网购真的会上瘾！那么，你是否想过摇身一变做个淘宝大卖家？不管是兼职还是全职，看着信誉和利润蹭蹭地上涨，当老板的感觉一定比拍到心仪的商品更美妙！开店很麻烦吧？不，从零起步开网店，你累计花费的时间最快连一个小时都不到（流程见图1）。如果加上审核的因素，最短3天网店即可开张！



拥有好记的淘宝账号

如果你还是一个淘宝小白，连账号都没有，别着急，注册超级简单。

打开淘宝网http://www.taobao.com，点击左上角的“免费注册”，可以选择“手机注册”或“邮箱注册”，输入电子邮箱、会员名和登录密码、验证码，提交即可，随后用邮箱激活（手机注册则是等用手机收到的校验码进行激活），搞定！

刚才在提交时，验证码下有一行小字“用该邮箱创建支付宝账户”，这个选项默认是打钩的，建议不要更改，它轻松地把淘宝和支付宝的账号关联起来，也就是说，支付宝的会员名就是刚才激活淘宝账户的邮箱（或手机号），而两者的登录密码一致。注意啦，淘宝会员名一定要仔细斟酌，好听好记，避免一长串无意义的数字和英文。因为今后开店也是用这个名字，一旦注册就无法改变了。

如果你的支付宝处于未激活状态，那么可以进入“我的淘宝→账号管理→支付宝账户管理”，点击“点此激活”填写信息，保存并立即启用支付宝账户。如果你是淘宝买家，已经有了相互关联的淘宝和支付宝账号，就直接从下面的内容开始看起吧。Ready? Go!

实名认证待审核

网上交易时大家都不了解对方，如何保证诚信经营呢？淘宝规定，申请开店的会员必须提交身份证图片，补全认证信息之后才能在淘宝开店。

这个好办，输入会员名和密码，登录淘宝后进入“账号管理”选项卡，点击“申请实名认证”，根据提示上传自己的身份证正反面照片，提供相关信息即可。认证过程在界面上有一个模拟演示，非常直观易懂。

上传商品开门大吉

审核通过后，进入“我是卖家”选项卡，发布10件不同的宝贝（保持出售中的状态）就可以免费开店了！好激动！

卖家发布宝贝需要具备的条件：卖家已通过身份认证、按照发布环节中的要求填写符合条件的发布信息、卖家必须支持支付宝交易、所发布的商品必须遵守商品发布管理规则（http://service.taobao.com/support/12898.htm要看仔细哟）。

选择“一口价”（还有“拍卖”形式，但不常用，见图2），接下来选择一个类目（可搜索），就开始发布商品吧。这个界面太人性化、傻瓜化了！根据提示直接填写商品信息，包括类型、属性、标题、价格等，上传图片，宝贝描述、物流信息、售后信息等一应俱全（见图3）。上传完10件商品，好有成就感！进入“我的淘宝→管理我的店铺→查看我的店铺”，屏幕最左下角的状态栏即可看到网店地址。如何修改商品价格呢？宝贝卖出前：进入“我的淘宝→售出中的宝贝→编辑”进行修改；买家拍下商品时：进入“我的淘宝→已卖出的宝贝”更改邮费和价格即可。

幸运总会眷顾每个有准备的人！叮咚，买家来光顾了，下单、发货、评价，交易完成，崭新的开始！敬请关注本刊“淘宝开店传奇”系列文章，成为网店大赢家不是梦想！

小提示：商品发布关键词中的秘密

选择类目： 如果上传商品时候属性没有选对（比如拖鞋选择成了衣服类），淘宝会责令下架，算你违规。商品违规发布累计扣12分将把店铺屏蔽12天。

宝贝图片： 建议申请网络相册，如雅虎、msn的个人空间相册等。

宝贝标题： 限定在30个汉字以内，吸引人的标题是增加宝贝点击率的关键。

宝贝有效期： 到期会自动下架，选择7天（还有14天）可使宝贝在短期内得到不断推荐。快下架的商品容易排在搜索结果前列。

系统自动重发： 系统会在宝贝有效期结束后帮你重发一次，已售完宝贝不再重发。

运费模版： 根据到达地区及运送方式设置不同运费。使买家购买前更准确了解运费情况，并免除成交后卖家修改运费的工作。

运费设置： 买家搜索时，运费直接显示在商品旁边，如果运费便宜就有很大优势。

橱窗推荐： 淘宝免费提供给卖家在店铺中展示重点宝贝的位置之一，根据信用级别和销售情况不同有差异。可以到“我的淘宝→管理我的店铺→推荐宝贝”设置，合理利用将大大提高宝贝点击率。





百度百科上对项目经理，有很详细的介绍：http://baike.baidu.com/view/90862.htm。

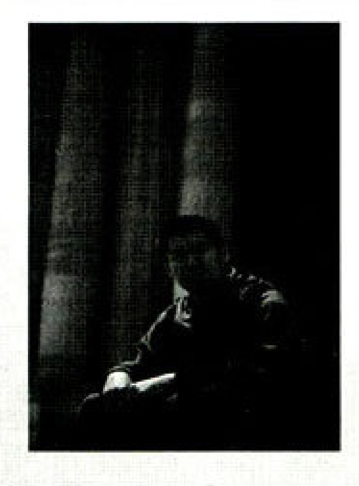
人人都是项目经理（上）

在公司众多的职位中，大家对PM的头衔应该不会陌生。PM是Project Manager的简写，即项目经理（或称项目管理），他是项目的管理者、核心人物，是项目成功的关键。随着项目管理应用的迅速普及，职业项目经理人日渐兴起。我们将以两期的篇幅，为大家介绍项目经理的工作特质，以及掌握一些主流的项目管理工具和方法等。



●文/李昂达

人物专访



李昂达，2000年考入清华大学基础科学班，研究生就读于中科院研究生院。曾于埃森哲咨询公司从事ERP系统的实施工作，之后辞职创业，创立了北京直立人科技有限公司，担任总经理。

CFan：如何学习项目管理，它的核心是什么？

李昂达：学习项目管理的途径之一是参加一些正规培训。我个人，获得过国际项目管理（IPMP）的D级证书，后来又选修了清华强茂山老师的“项目管理概论”，这门课让我知道了在IPMP之外还有PMP的存在。

项目管理比较强调计划和规范。比如我在埃森哲公司工作时，就切身感受到，公司所有项目的管理，都是严格按照PMP的规范进行的，可以获得比较好的工作效率。

CFan：如何成为一个优秀的项目经理？

李昂达：如何平衡与干预与项目相关的各类人的需求，最终达到大家都相对满意的结果，需要项目经理具备很强的沟通能力等综合素质，一般称之为软技能（soft skills）。而项目往往是在资源非常有限的情况下进行的（如时间紧、人手不够等），如何有效管理控制，为项目争取更多的资源，这些则更侧重于项目经理的硬实力。

项目每个阶段需要实现的目标，进行监控的关键点，相关的组织行为学的知识，财务预测知识甚至合同法务相关的知识等，作为一个优秀的项目经理，都需要了解熟悉并能自如地运用到项目管理中。

下表是51job对各类企业项目经理的基本年薪所作的一个调查，可以看出薪酬的等级差别很大。其实项目经理人的薪酬是比较动态的，一般分为两部分：基本工资与绩效奖金。项目完成顺利，成本节约，通常会有不错的奖金。另外，地区、企业性质的不同，也会影响到项目经理的薪酬，比如沿海城市要高于内地，北京、上海、深圳等大城市要高于一般中小城市等。

年薪类别	外商独资（欧美）	外商独资（非欧美）	合资/合作（欧美）	合资/合作（非欧美）	国企	民企	外企代表处	其它	总计
2万以下	4%	3%	2%	4%	24%	49%	1%	13%	100%
2-3万	2%	3%	3%	7%	27%	51%	0%	6%	100%
3-4万	4%	7%	5%	9%	28%	40%	1%	7%	100%
4-5万	5%	7%	5%	12%	31%	33%	1%	6%	100%
5-6万	7%	7%	5%	10%	28%	36%	2%	6%	100%
6-8万	7%	10%	8%	9%	31%	29%	2%	4%	100%
8-10万	14%	15%	10%	9%	23%	27%	1%	3%	100%
10-15万	21%	14%	10%	10%	19%	22%	1%	2%	100%
above15万	36%	10%	15%	2%	14%	17%	1%	6%	100%

目前最常用的项目管理软件仍然是Microsoft Project系列（2000/2003/20072010），各个版本就常用的项目管理功能来说，基本没有变化，下文是以Project 2007为例。

实战：亲自动手执行真实项目管理

下面的案例改编自一个真实的公司网站开发项目，通过它可以了解到一个项目的发展顺序，以及涉及到的主要项目管理技术。

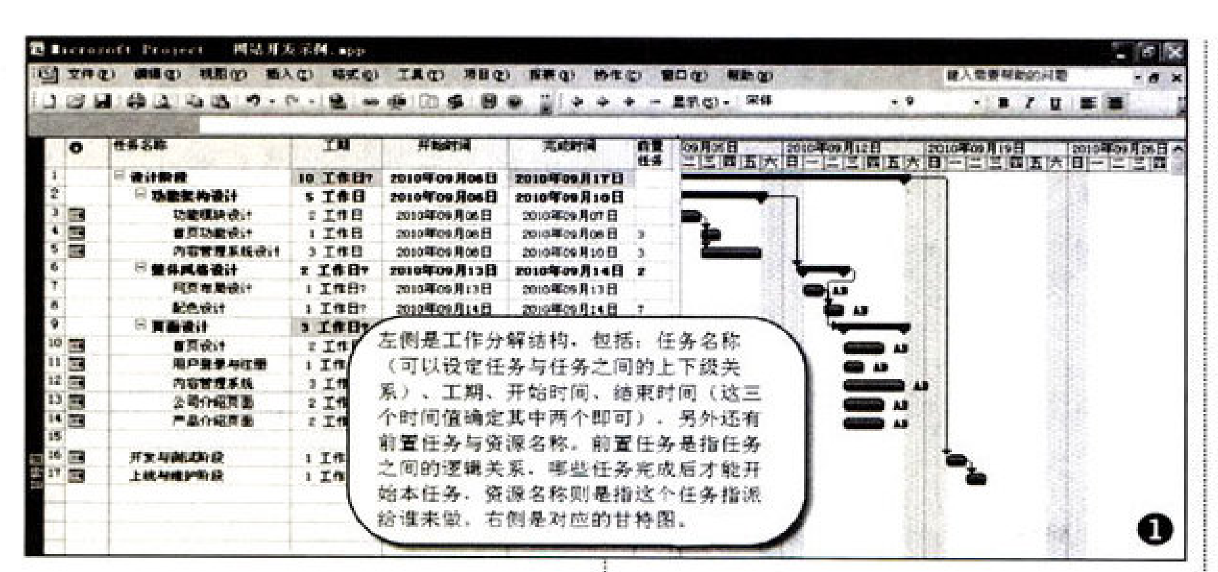
项目背景

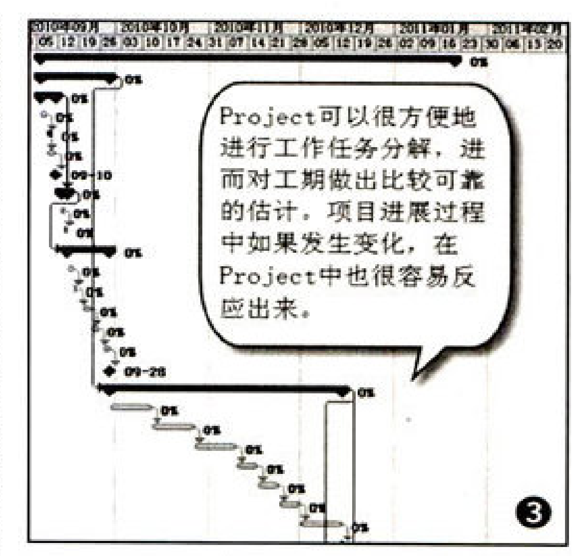
这里假设就由读者你来担任项目经理。你所在公司的营销部打算制作一个网站来宣传公司与产品，公司老板将这个任务交给了开发部，具体由你担任项目经理来负责。营销部同时提供了一份网站的功能需求，你本来的职位是IT部的副经理。

项目组成员	
项目经理（PM）	1人
美工（AD） 1人	1人
程序（P1与P2）	2人

化整为零，大项目分成小任务

当一个项目确定后，项目经理要做的第一件事就是按照项目范围说明书完成工作分解结构（Work Breakdown Structure，WBS）。制作WBS的目的是将整个项目工作分解成若干个子任务。这个分解结构是一个树形的多层结构，其中最小的颗粒称之为工作包（Work Package），也可以称之为任务（Task）。工作包是进行项目管理的最小单位，也是计算工作量、分配人力资源、估计项目周期、计算项目成本的依据。





工作分解一般从大到小进行，本例先将项目分解为三大阶段：设计阶段、开发与测试阶段、上线与维护阶段（这里省去了需求阶段）。然后再按网站开发的特点将设计阶段细分为网站架构设计、功能页面设计等。

启动Project，点选相应单元格输入数据，操作方法与Excel相似。输入任务名称后，工期、开始和完成时间会自动填充，根据项目的真实情况，点击修改即可。最后效果如图1所示。

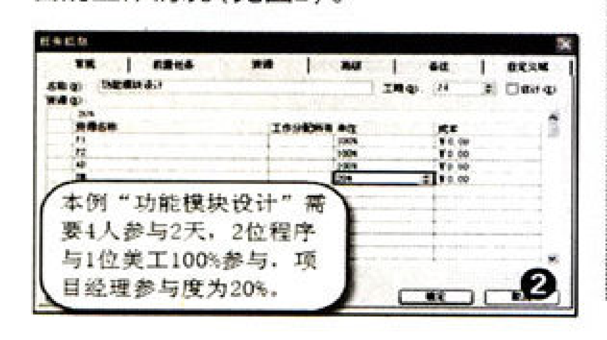
高手支招

★工作包应当具备以下特点：工作包是一个独立的明确的可以形成交付品的最小工作单元；工作包的周期应当越短越好，一般不应当出现超过5天的工作包，网站开发项目的话应当尽量分解到日；任何两个工作包中包含的工作内容不应当存在重复。

量体裁衣，分配任务和资源

在项目管理中，一般估计工作量是按人天来进行估计，更精确的办法是按工作小时来估计，比如40小时的工作量，就是一个人一周的工作量。当工作包分解完成后，就是按每个工作包的工作性质与工作量来分配人力资源，最后得到工作包的工期。

任务都分配到人后，可以在Project中点击菜单“视图→资源图表”查看每人每日的工作情况（见图2）。



胸有成竹，精确估算工期

所有工作分解完成后，核定每个工作包的工作量，向工作包分配资源，进而得到每个工作包的工作时间。这些时间与这些工作包之间的逻辑关系汇总起来，就是项目的总工期（见图3）。

随时更新，监控项目

项目成功的关键就在于项目安排是否得到了严格的执行，时间上是否符合了进度，每一个任务的交付是否达到了规定的要求。在Project中只需要把每个工作包的完成情况如实地记录下来，整个项目的进度情况就会得到更新。

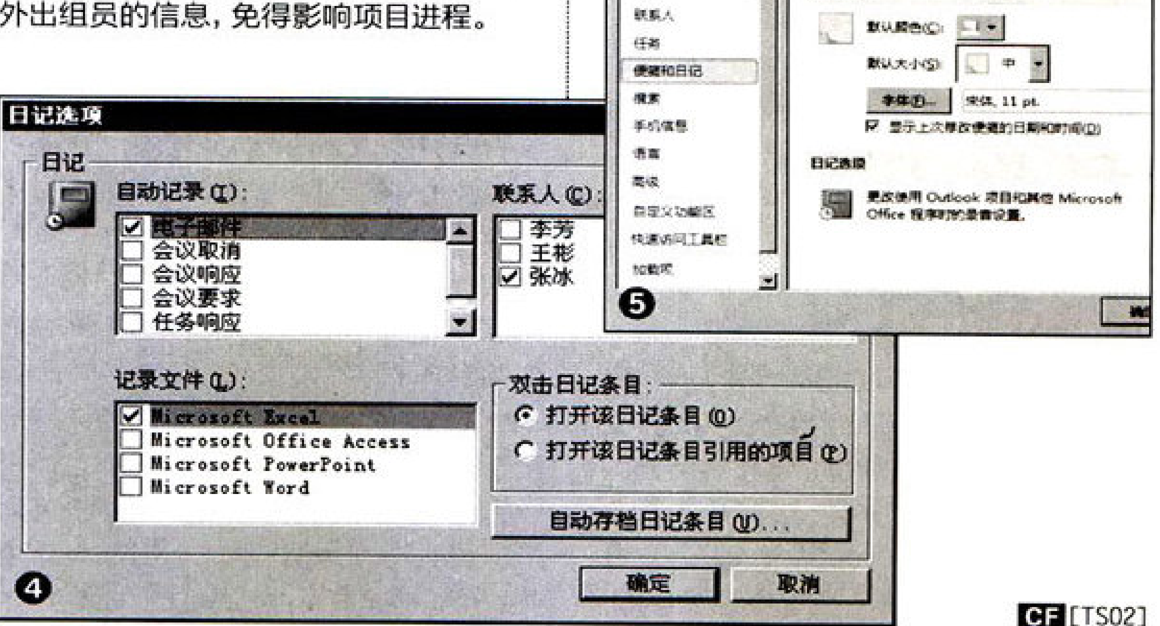
项目经理的锦囊妙计：跟踪“出走”的组员

项目组中的一些成员，有时会因公司需要出差在外，项目经理就需要时刻掌握外出组员的信息，免得影响项目进程。

第1步：启动常用办公软件Outlook，点击菜单“文件→选项”打开选项窗口。选择左侧列表中的“便笺和日记”选项，点击右侧列表中的“日记选项”按钮（见图4）。

第2步：在接下来打开的“日记选项”窗口中，首先选中“自动记录”列表中的“电子邮件”，在“记录文件”列表中选择一种记录的方式，可以是Word、Excel、Access等，最后在“联系人”列表中选择需要消息跟踪的联系人，如外出组员的姓名“何帅”并点击“确定”按钮即可（见图5）。

第3步：以后，在Outlook窗口中，选择“日记”选项打开日记视图，只要收到了何帅（特定联系人）的电子邮件，就能够看到通知，双击相应通知即可打开收到的邮件进行查看了。



CF [TS02]

制造业布局高端产品
塑造品牌价值投资未来出路



不知不觉中“中国制造”的标签随处可见，无论是Nike的球鞋，还是手中的iPhone，而另一些十分具体的数据：2007年，中国向全球出口鞋类产品80亿双，地球村里平均每个人就要穿1.6双中国鞋……见缝插针的渗透能力为“中国制造”拿回了一张张大红的成绩单：2007年,中国出口额12180亿美元，增长25.7%，实现贸易顺差2622亿美元，比上年增加847亿美元。
但是，盛景与繁华并不能掩盖中国制造的隐痛与痉挛——产品低端、利润微薄，在全球价值链分工中处于劣势地位。

国货=低端=凑合的性能？

我国的自主品牌，不仅在国外人眼里它们是性价比的代言，是中低端产品，甚至在国人眼里亦是如此。但事实是这样吗？举个例子来说，体育用品业属于劳动密集型产业，在我国具有一定的制造优势，虽然起步较晚，但速度还是较快的，有些国产产品在市场上已经处在遥遥领先位置。许多世界知名的体育用品都是在中国生产的。现在，中国已成为体育用品制造大国，生产量已占世界市场的65%。据调查，在家庭健身器械上，不少学校使用的产品都是国产的，家用的国产货也占80%以上。国外一些体育用品公司的生产设备，其实与国内的没有什么两样，但他们在技术开发上却比我们有优势，开发出来的产品往往出乎人们意料。其实他们的技术几乎都是公开的，因此与其说国外企业在卖产品，不如说在卖品牌、卖内涵。

低价=低利润=低品牌价值！

经济人杜伦特（B Durrant）发表的一篇文章中算了这样一笔帐：以每个蜘蛛侠玩具售价10英镑计算，其中一半左右的钱进了英国零售、分销商的腰包；另外20%流入美国玩具公司“孩之宝”（Hasbro），这笔钱主要用于广告、促销等；另外10%需要付给拥有蜘蛛侠电影版权的索尼电影公司；附加版税归属Marvel漫画玩具出版公司；向英国国库交纳的增值税是1.49英镑；此外，还需要支付运输、保险等开销。

有人可能说了，这是OEM而已，那么具有自主品牌的产品又是什么情况呢？奇瑞在2005年的单车销售利润只有500元，这一数字仅为广州本田的1/40。更令人感到震惊的是，2005年，中国汽车业中整车企业的利润一共不到130亿元，其中上海通用是50亿元，广州本田是46亿元，两家企业的利润加起来就占了总数的7成多。

加强品质+塑造品牌+打入高端市场是=良性发展之路

2010年7月4号，国内著名机电厂商金河田在上海世博园区发布了全新的机电品牌Aresze（阿尔萨斯）。该品牌主打高端游戏型机箱、电源产品，在后DIY时代即将来临之际，金河田发布如此一个高端品牌，显然意味深远。这证明了IT制造业开始投资中高端市场，而在这背后的不是简单的利润率，而是更加长远的品牌投资。

按照“只有民族的才是世界的”那句老话的逻辑，当“中国元素”已经日益成为全球市场上的一种时尚和潮流，应该是中国企业走向国际化开拓民族知名品牌的良机。金河田市场总监朱小平先生指出：“发布阿尔萨斯这个品牌主要有三个理由，一是后DIY时代的来临，有越来越多的游戏玩家、发烧友对高端机箱、电源的需求；二是用新品牌阿尔萨斯进一步打开国际高端DIY市场；三是借此将国内品牌

引入高端市场的竞争，借此改变机箱电源行业的发展格局，引来更加良好的竞争势态，远离山寨产品、远离低附加值的企业恶性竞争。”


金河田市场总监朱小平

虽然目前国内的中高端市场还是处于小众，但是不可否认随着DIY的发展和人民生活水平的提高，它将会成为DIY的最终形态之一。近些年间，很多制造业厂商已经意识到了这个问题，并在积极努力的去向这个目标发展，但真正响亮的喊出口号、做出成绩的却寥寥无几。确实，推出一条新的产品线不但需要魄力，更是需要几年的市场调研以及产品的规划。金河田市场经理陈云柏先生谈到阿萨斯这个品牌说道：“大概是不到3年前，当你们看到战地枭龙这款产品的时候我们就已经在策划这个品牌了，这款产品实际上与阿尔萨斯本身就有莫大的关联，或者说也可以视作阿尔萨斯机箱的前身。”

也许，日本品牌与“日本制造”的互动历史可以给我们以有益的启示。在上个世纪60年代前后，“日本制造”也曾是“便宜但是质量差”的代名词。“日本制造”在消费者中的形象的改变，SONY以及PANASONIC，SHARP等日本知名品牌立下了汗马功劳。现在，这些日本品牌已成为国际知名品牌，无论以那个国家的明星作为代言人，或者使用什么样的文化元素做


金河田市场部经理陈云柏

广告，谁也不会怀疑这些听起来像英文的品牌就是日本品牌。作为中国消费者，我们希望国际市场上中国制造业的先行者们不仅以优秀的产品质量为“中国制造”重塑形象，还要以深厚的文化底蕴和自信堂堂正正地打出中国自己的品牌，让这些知名品牌去改变别人对“中国制造”的偏见和看法。

CF [YP01]



多拉西扯

显卡做不成，改成CPU好啦

就在最近Intel突然低调的发布了“Knights Ferry”服务器处理器。处理器使用了Intel当前最先进的32nm工艺技术，拥有数量庞大的32颗核心，每核有4个线程，主频也已经达到了较高的1.2GHz。更为夸张的是，这款32核心服务器专用处理器采用了与独立显卡一样的封装设计。并不是像普通处理器那样使用LGA或者Socket接口，而是选用了显卡通用的PCI-E插槽。

要说这个东西是处理器，打死我也不信，X86结构、128个线程、2GB GDDR5内存，PCI-E接口，不由得让人想起了已死的Larrabee……

不过看来Intel是给Larrabee找到了新的出路，与Tesla（采用NVIDIA显示核心的运算处理器）走一条路线，先摊薄研发成本，桌面版就不急着推出来了。从来都是NVIDIA、ATI之流的换名马甲战术满天飞。这回Intel老大哥算是给他们上了一课，咱直接把GPU马甲成CPU，你们比起大哥来还是太年轻。



CF [YP02]

"创新"的人最美

本土外设企业的笔记本之路

2010年7月，美国。一个中国人走进了某电脑市场二楼的索尼体验店。这里门可罗雀，店员的数量甚至超过了顾客的数量，略有凄凉之感。转身迈入一层的苹果体验店，与楼上的画面呈现出"冰火两重天"的鲜明对比，好一番热闹的景象。想在苹果专卖店购买几部iPad吧，店员却随即提出了几道难题：一张身份证或护照只能买一部，一张信用卡只能刷一次！买东西还给"上帝"（消费者）定规矩，这种情形着实少见。

史蒂夫·乔布斯，一个执着于创新的狂人，从他手上诞生的iPod、Touch、iPhone和iPad，无一例外被竞争对手当作该领域的标杆而被模仿、超越。事实呢？当竞争者在刚推出"接近"苹果性能的产品而窃喜时，苹果的下一代升级产品却再度降临在难以逾越的顶峰，超越的梦想总是被无情的打破。

从iPod到今天的iPad和iPhone 4，苹果为什么可以取得如此骄人业绩？可以说，"创新基因"成就了苹果公司今天的辉煌，任何拘泥于形式，固守传统的企业都是无法长久的。

对于国内的本土企业而言，现在最缺乏的就是品牌影响力，而品牌影响力则来自可持续的、极具竞争力的产品。在这些成功的产品背后，则隐藏着创新的锋芒。



每当新品发售 苹果专卖店的人气非同凡响

本文开篇提到的那个中国人就是多彩集团总裁夏炜，在美国的这次经历，让他深感创新的影响力。一年前，多彩科技举集团之力毅然进入笔记本红海，借助亚洲影后周迅的影响力，将蕴含中国风的青花瓷系列上网本投向市场并广受好评。一年后，多彩再度联手周迅，携更多的新品在笔记本市场掀起了一场个性时尚的多彩风暴。

作为外设领域的知名品牌，在多彩科技进军笔记本市场的背后也显露出了传统DIY市场的辛酸和无奈。俗话说"五穷六绝七翻身"，在前不久英特尔的一次区域DIY代理商大会中，很多人都感觉很艰难，七月份的表现也不怎么样，灰色的气氛让在场的人深感压抑。


多彩集团总裁夏炜和亚洲影后周迅

在当前这个大转型、大融合、大变革的关键时期，越来越多的传统外设企业都选择了从笔记本市场突围之路，从过去一年井喷的上网本品牌中不难体现本土企业转型的迫切。但最后呢，今天还能被我们看到的品牌又有哪些呢？多彩青花瓷上网本无疑是其中仅存的佼佼者，创新的中国风外观和出色品质最终受到了市场的认可。在多彩最新发布的笔记本中，多彩在原有Atom平台的基础上还引入了英特尔CULV和AMD笔记本平台，融入了多彩在外设研发中最注重的"体验基因"，全面强化了产品的感官享受和操作体验。

没错，摆在国内企业面前的路很现实：没有创新，以后就没有路了。正如夏炜所言，多彩鼓励创新，宽容失败。因为创新的人才是最美。

CF [YP03]

CPU升级接口更替 用户请勿埋单

DIY玩家最烦什么事情？升级，很多人为这个问题苦恼。CPU接口更替，各种零件的升级换代，用户总是想追上那一步，可这一步怎么也追不上。这不，在LGA 1156接口的Core i系列处理器刚刚普及之时，即将在2011年到来的下一代Core i处理器将更换为LGA 1155接口了，面对这样无法回避的事实，消费者的消费计划就显得尤为重要。

接口更换历程

Intel:	
2000年10月	由Slot 1更换至Socket 423
2001年7月	由Socket 423更换至Socket 478
2004年6月	由Sokcet 478更换至LGA 775
2009年9月	由LGA 775更换至LGA 1156
2011年初	由LGA1156更换至LGA 1155

AMD:	
2000年6月	由Slot A更换至Socket A（Socket 462）
2004年7月	由Socket A更换至Socket754/939
2006年6月	由Soket 754/939更换至Socket AM2
2007年7月	由Socket AM2更换至Socket AM2+
2009年2月	由Socket AM2+更换至Socket AM3

很多时候，我们总在说某某CPU厂商更换接口了，但是可以向下兼容。实际问题是，兼容的成本究竟有多高？比如新款主板可能会根据CPU的情况搭配新的内存，这个升级成本无论如何是省不了的，何况CPU接口都更换了，主板厂商能不跟进推出新产品吗？老产品所能获得的技术支持少之又少。

同时，接口的更替粗略计算一下就可以看出，1年~2年就要更新一次，无论姓I还是姓A皆是如此。因此，从根本上讲，没有哪个接口规格可以长久不衰。

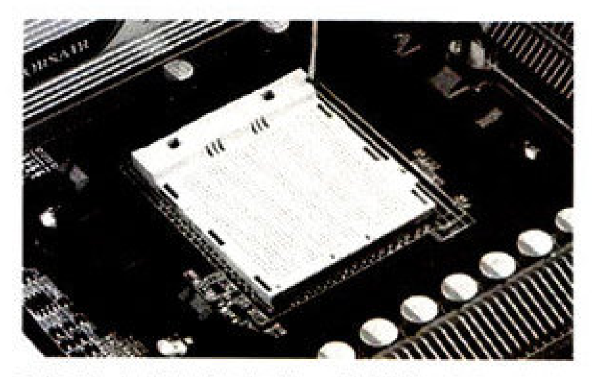
升级推动消费

某个厂商的技术人员私下跟记者谈天说地时说了这么一句：其实CPU很多针脚（触点）定义都是高低电平，除了重大升级之外（如彻底更换构架，类似Pentium 4/D到Core 2 Duo），针脚的定义弹性很大，这样做无非是区隔产品，推进用户升级消费。同时这位技术人员也提示注意一点，其实CPU在小幅升级时，尽管在理论上CPU针脚一致，向下兼容，但出于商业利益，实际真正能够做到这一点的产品非常少。

玩家反感升级

李刚的电脑是在2007年购置的，大体配置是AMD Athlon 64 X2 4200，主板是AM2接口的 690G芯片组产品，2GB DDR2内存。近期想要升级，却发现一个严重的问题，升级几乎意味着彻底更换，AMD Ahtlon2 X4 620不能在690G芯片组主板上工作，如果升级为AMD 880芯片组主板，内存也必须升级成DDR3内存。其实算来算去，CPU、主板、内存几乎要换个遍，这让李刚苦恼不已。显然，所谓的向下兼容几乎没有什么意义，只是在两种接口交替出现时才有点作用。

对此，我们也采访了一位资深DIY玩家小赵，小赵认为现在升级最好是将计划转向CPU、主板之外的配件如内存、硬盘等等，显然投资计划会更容易些。同时，电脑的升级周期如果想追新最好控制在



1年之内就付诸实施，这样的升级成本最小。如果是普通用户使用，小赵建议4年~5年之后，一并更换CPU、主板、内存，这样消费投资的利益可以最大化。

消费莫冲动

升还是不升？DIY玩家心中最难以权衡的问题，面对新技术的诱惑，尤其是男生，即便囊中羞涩也难以克制自己的欲望。记者在卖场中采访一位电脑配件经销商时，他深有感触："我在这里做了快10年了，碰到这些升级的人真要想要升级，绝对心急火燎，不过，要我说真是瞎耽误功夫。为什么？你看，这几年来也就是Windows 7推出后升级才有点意义，何况Windows 7对电脑的硬件要求其实也不高，从2006年至今，电脑升级的意义真是很小，上开心、泡淘宝、QQ聊天的时间几乎占据了所有的电脑使用时间。为了一时冲动几千元就交给我们，你说值吗？"

CPU接口升级固然是为了带来更好的性能，但这并不意味着所有人都要冲动消费，理性选择、认真分析自己的使用需求是根本所在。盲目、冲动，永远是自己最大的敌人，奉劝那些还在拼命紧跟升级步伐的盲目消费者一句，管好自己的钱包吧。

CF [YP04]

迟到的M9 快出现吧

M9的新闻天天都有，仿佛离我们很近。然而，从敲定计划到现在，一些细节也在老总J.Wong的口中反复改动。其上市时间，将从原计划的10月份推迟到11月甚至12月。

文/CT

魅族就是国产智能机的希望

从2006年3月开发计划的首次曝光，到2008年11月底公测版的问世，魅族M8在历经网友质疑、CeBIT展台被封、苹果粉丝嘲讽以及押宝式赌博等重重磨难之后，终于在两年后让这个国字号品牌成为了手机领域家喻户晓的明星。

M9作为接替M8的产品，之所以推迟上市，魅族也有自己的苦衷，谁都想把最好的产品拿出来。要说改动最大的，就是分辨率，要从原定的720×480增加到960×640（和iPhone 4一样）。说实话，分辨率的提升对机器要求很高，一位专业网友甚至发帖要求J.Wong三思。

M9原分辨率720×480，24位色，按30帧算，则每秒的数据传输量=720×480×24×30/8=30MB/s。再看M9，每秒传输量为960×640×24×30/8=52.7MB/s。数据量比原设计大将近一倍。这之中，对软件、系统优化、硬件设计都有要求，难度可想而知。

许许多多的魅族用户一直在等待着M9出现，遗憾的是魅族又让我们苦等了两年。两年，看似很短的时间，但却足以影响一名用户的品牌忠诚度，改变一个人对移动终端的需求，假如M9在12月份还没有出现，它就真配不上国产智能机新一代“神器”的称号。



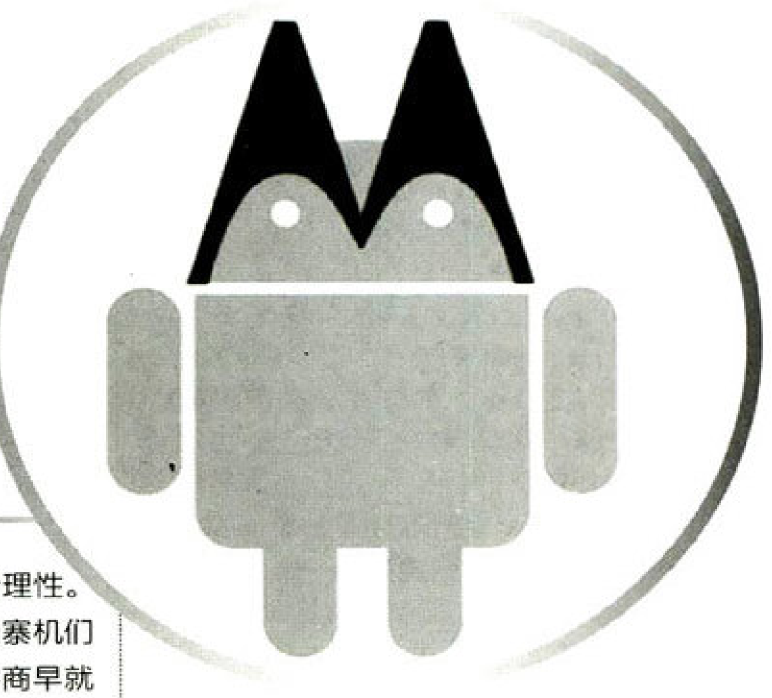
魅族M9网友设计图

CF [YP05]

MTK 廉价智能机的救星

文/巫妖王

联发科MTK牵手Android平台，可以说在不久的未来，Android将会在山寨机中大量应用。几乎与此同时，有消息称被称为“一直在模仿，从未有超越”的腾讯已经组建了一支团队，专门开发MTK平台的手机软件。看来，这个嗅觉灵敏的腾讯，目标早已锁定了山寨机。



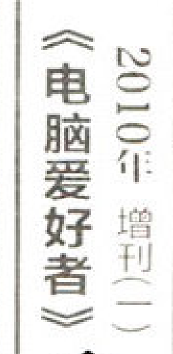
面对强势的智能机，山寨机苦于没有适合自己的智能手机方案，目前的联发科MTK平台对互联网的应用和功能都比较弱，山寨机虽然遍地开花，但山寨智能机却成了心头的痛。还好，被誉为“山寨之父”的MTK，即将联合Android推出智能机一体化芯片平台，补足了此前的短板，可谓一解山寨机的燃眉之急。

有人的地方就有江湖，有江湖的地方就难以避免山寨，就看人们如何去定义“山寨”的含义。规模小、不正规、无品牌，甚至假冒伪劣，都可以算是“山寨”概念的外延。但老实说，“山寨”本身并不能算一种错误，存在有其内在的合理性。国内强大的手机市场需求，给了山寨机们广阔的生存空间。百度、腾讯软件商早就看中Android的商机，如今大力开发MTK平台软件，适时出击宛如“雪中送炭”，催化着山寨智能机遍地开花。

实际上，不要忽视“山寨”的力量，很多公司其实也就是从不起眼的“山寨”中成长发展起来的。当年的谷歌也就是从一间小的公司开始起家的。不要以为是“山寨”就不重视，往往是这种微不足道的小公司在若干年之后大有斩获。当年的谷歌已经发展成为一家世界性的大公司。成长的过程，也可以说是从“山寨”转入“正道”的过程。

联发科与MTK牵手，我举双手赞同，智能手机迟早称霸天下。如今，“山寨”模式给了它足够的生长空间，大家所关心的是人人都能用得起的智能机以及正规的销售、不要再有乱扣费的软件。如此“山寨”，有何不好，相信不少消费者还是乐意接受的。

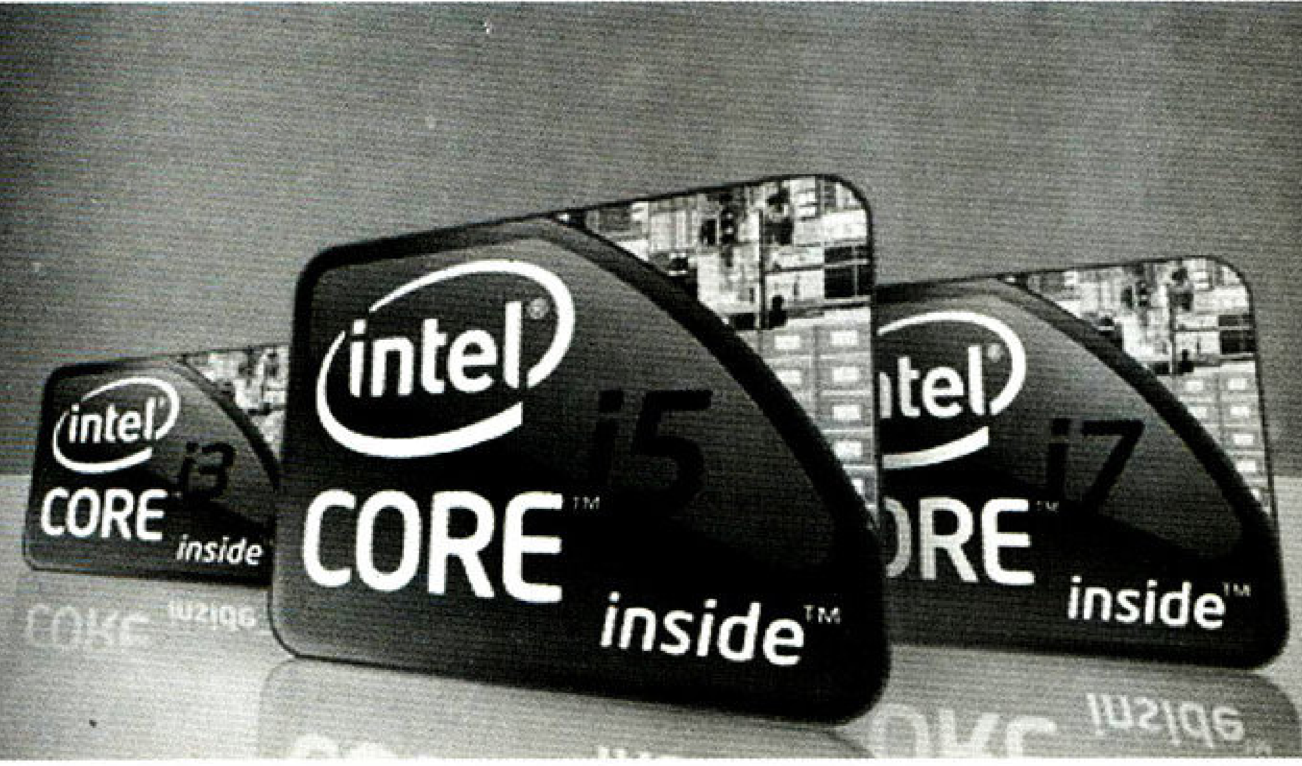
CF [YP06]


2010年 增刊(一)
《电脑爱好者》

■策划/《电脑爱好者》编辑部 ■监制/王健 ■撰稿/王健 CT 耗子 Newking

做好准备 迎接新酷睿时代的来临

2010年1月8日，英特尔如约发布了全新的酷睿家族处理器，集万千宠爱于一身的新酷睿拥有32nm的轻薄身段，手持睿频和同步多线程技术两柄利器，宣告了酷睿2时代的终结。大半年过去了，新酷睿笔记本也从曲高和寡的高价姿态转化为更为亲民的主流面孔，新酷睿笔记本的普及战役正式打响。

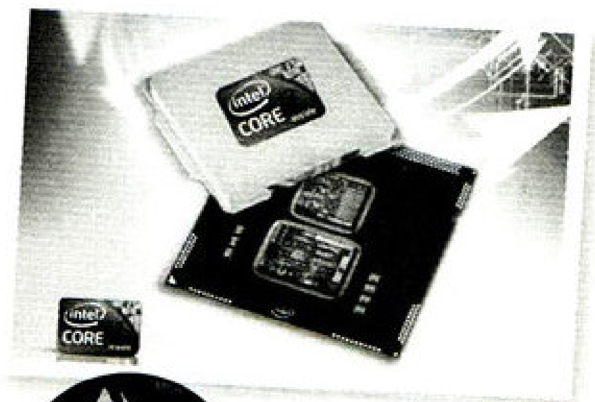


关于新酷睿
你必须知道的关键词：

制程工艺： 32nm
微架构： Westmere
核心代号： Arrandale
特色： 整合显卡，将原本的主板北桥芯片（包括图形核心）集成到CPU当中
新增技术： 睿频加速技术、同步超线程技术、增强型英特尔智能高速缓存等
家庭成员： Core i3、i5、i7

可能有同学会问了，春节后新酷睿笔记本就能买到了，为啥说刚刚要普及呢？原因很简单，从厂商角度来看，如果全力推广新酷睿笔记本，那以前从英特尔那边买来的老款处理器如何处理？从代理商角度，在没有把库存的老款产品清空前，力推新品同样容易造成库存“消化不良”。从消费者角度，明知道新酷睿笔记本价格虚高，谁家的钱也不是大风刮来的。而经过暑促的洗礼，上一代酷睿2机型的库存得以大量消化，i3笔记本逐渐向4000元级靠拢，酷睿i5笔记本也占据了6000元以内市场的半壁江山，新酷睿笔记本的最佳选购时机就此来临。

这一次我们找来了强大的达人后援团，相信在他们的指导下，你一定可以找到最适合自己的新酷睿笔记本。



耗子：论坛版主，最喜欢出问题的笔记本达人



健圣：硬件小编，帮人选本是他的乐趣所在

CT：数码小编，编辑部的笔记本“升级帝”



Newking：自由撰稿人，最大的爱好就是玩遍所有牛本

在达人们发言前，还不赶紧温习功课，五分钟就能让你成为新酷睿专家！

英特尔的免费超频大餐

新酷睿处理器最大的特色就是加入了Turbo Mode（睿频加速）技术，以及曾在奔腾4时代创造辉煌的同步多线程技术（Simultaneous Multi-Threading，SMT）的回归。

简单来说，SMT技术可以让处理器每个核心同时执行2个线程，利用这种模拟的逻辑运算核心让双核变四核，四核变八核。而睿频加速技术则可以让处理器根据负载情况，选择性地关闭不必要的核心，提高余下核心的运行频率，从而做到提高工作效率且降低功耗的目的。如果各位同学还是一头雾水，不妨参考下面的漫画。

i3处理器规格表

型号	主频	三级缓存	显卡频率	制程工艺	TDP
i3 350M	2.26GHz	3MB	500/667MHz	32nm	35W
i3 330M	2.13GHz	3MB	500/667MHz	32nm	35W
i3 330UM	1.20GHz	3MB	166/500MHz	32nm	18W

i5处理器规格表

型号	主频	睿频	三级缓存	显卡频率	TDP
i5 540M	2.53GHz	3.06GHz	3MB	500/766MHz	35W
i5 520M	2.40GHz	2.93GHz	3MB	500/766MHz	35W
i5 450M	2.40GHz	2.66GHz	3MB	500/766MHz	35W
i5 430M	2.26GHz	2.53GHz	3MB	500/766MHz	35W
i5 520UM	1.06GHz	1.86GHz	3MB	166/500MHz	18W

i7处理器规格表

型号	主频	睿频	三级缓存	显卡频率	TDP
i7 620M	2.66GHz	3.33GHz	4MB	500/766MHz	35W
i7 640LM	2.13GHz	2.93GHz	4MB	266/566Hz	25W
i7 620LM	2.0GHz	2.8GHz	4MB	266/566Hz	25W
i7 640UM	1.2GHz	2.26GHz	4MB	166/500Hz	18W
i7 620UM	10.6GHz	2.13GHz	4MB	166/500Hz	18W

传统双核处理器





●图1：传统双核处理器，在处理多个任务时，两个核心会分别承担50%的工作

●图2：在处理单个任务时，虽说一个核心就能解决，但此时余下的核心却依旧消耗相同的功耗。

酷睿i5 i7处理器



●图3：新酷睿处理器在处理多个任务时，SMT技术会虚拟出两个核心，让四个核心分别承担25%的工作，从而提升效率

●图4 新酷睿处理器在处理单个任务时，电源管理技术会智能关闭包括虚拟出来的三个核心，将全部能量都交给余下的核心，让其工作在更高的频率上，在不影响TDP的基础上挖掘处理器的潜力。



在不知不觉中我们就可以享用到新酷睿的这道免费大餐。

由此可见，睿频加速技术更适合包括游戏在内的对主频较为敏感的程序，尤其是在网络游戏方面表现更佳，最重要的是睿频加速技术完全不需要我们人工干涉，

小提示



睿频加速技术会在后台自动运行，如果你想更直观地掌握处理器的工作状态，可以下载安装"睿频加速技术监视器"（下载地址：http://tinyurl.com/26mzkmx），在Windows 7桌面的小工具打开睿频技术的监控窗口。

一奶同胞三兄弟

细心的同学肯定注意到了，新酷睿处理器拥有"M"、"LM"和"UM"三种不同的后缀，性能以M（标准电压版）为尊，LM（低电压版）在不牺牲性能的基础上降低了一定的功耗，而UM（超低电压版）则是以牺牲性能为代价，可以让笔记本拥有更持久的续航能力，也就是英特尔ULV平台的新成员。英特尔新一代32nm ULV处理器还包含奔腾U5400和赛扬U3400，它们的TDP同样为18W，只是不支持超线程和VT-X虚拟机技术，如果您对新ULV处理器感兴趣，后面相关新品的评测千万不要错过哦。

一样的显卡 不同的性能

"买一送一"的促销手段在处理器领域同样适用，英特尔新酷睿处理器就将CPU和集成显卡的北桥芯片混搭，厂商只需再搭配一枚输入输出芯片（原南桥）就可以组建完整的笔记本平台，有利于降低整体功耗，简化主板布局。新酷睿处理器集成显卡被英特尔命名为"GMA HD"，说白了就是上一代GMA X4500HD的升级版，硬件支持DirectX10、SM4.0和OpenGL 2.0，虽然性能提升幅度有限，但更适合用于高清视频流解码的工作。需要注意的是，虽然i3、i5和i7处理器集成的都是GMA HD，但它们之间的性能表现还是有着明显的差异。

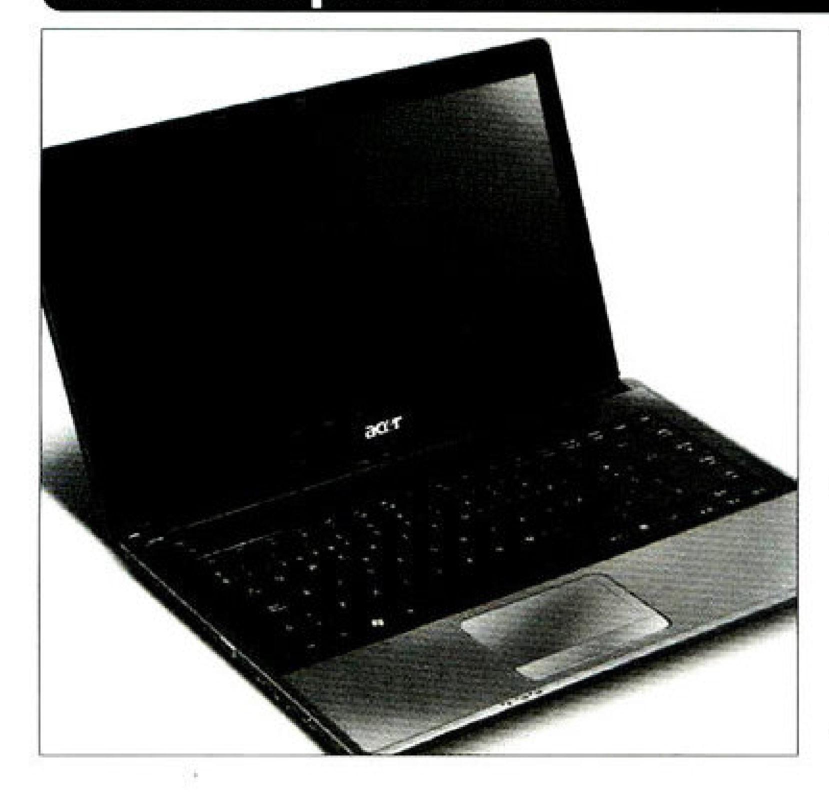
	TDP	显卡频率	PC Mark05显卡子成绩
M	35W	500/667MHz（i3）	2500左右
		500/766MHz（i5和i7）	2800左右
LM	25W	266/566Hz	2100左右
UM	18W	166/500MHz	1740左右

G310M入门独立显卡该项测试参考成绩：4350左右

如上表所示，不同版本的处理器集成的显卡拥有不同的核心/显存频率，比如针对ULV定制的UM超低压系列只有166/500MHz，而标准电压版本的酷睿i5和i7则达到了500/766MHz，性能是前者的1.6倍左右。

ACER Aspire 4745G

价格：5999元 | http://www.acer.com.cn/ | 400-700-1000



基本配置

屏幕：14英寸	硬盘：320GB
处理器：i5 430m	显卡：ATI HD5650
内存：2GB DDR3	重量：2.15Kg

C指数

易用程度 8
界面外观 9
性能表现 9
特色功能 9

测试成绩

3D Mark2006：7890
3D Mark Vantage：E11865
PC Mark2005：7037
PC Mark Vantage：5743



●三个USB并排站，间隙再大些就好了



●金属拉丝的掌托彰显贵族气质

4745G一改昔日4700G系列的宝石外观，整体设计更为沉稳硬朗，同时大幅强化了显卡规格，在HD5650高端显卡的带领下打破了4700G游戏性能孱弱的历史。金属拉丝工艺的掌托，巧克力键盘、双显卡切换功能和杜比音效等流行元素无一缺席。作为一款14英寸机型，4745G的整体重量只有2.15Kg，便携性非常不错。

高配置也是4745G的杀手锏，接近8000分的3D Mark2006成绩足以征服所有新出的3D游戏大作，在集显模式超过4小时的续航时间，对于一款高配的14英寸轻薄产品也显得难能可贵，只是显卡在高负荷工作时温度经常向85度看齐，考虑到这款本本的厚度比较薄，因此这样的表现也算是可以接受。

小遗憾：机身右侧的3个USB接口比较拥挤，不利于同时接驳USB外设。



耗子时间：选本先做测试题

睿频加速很好很强大，但代价则是更高的售价，i5或i7笔记本明显比i3高出一大截，你是否愿意为这些价差埋单呢？不着急，先做一道测试题，看看你究竟是单纯还是理性。

测试题：假如你比较喜欢玩游戏，排除外观和品牌等因素的影响，下面两个配置你会选择的是：

	配置A	配置B
处理器	i3 330m	i5 520m
内存	2GB	4GB
硬盘	320GB	500GB
显卡	GT330m	G310m
售价	5999	5999

选择A：你是一个很理性的人，可以看穿事物的本质

选择B：你很容易被表象迷惑，考虑问题时稍显单纯

从表面来看，配置B较A有着明显的优势：支持睿频的高端i5处理器，更大的内存和硬盘，怎么看都比A超值啊？实际上，笔记本显卡对游戏性能的影响才是最重要的，真正到了游戏战场，A至少要比B快50%！此外，笔记本显卡大都是焊死在主板上的根本无法升级，如果你日后你碰到了想玩却跑不快的游戏，则只能重新购买一部电脑了。

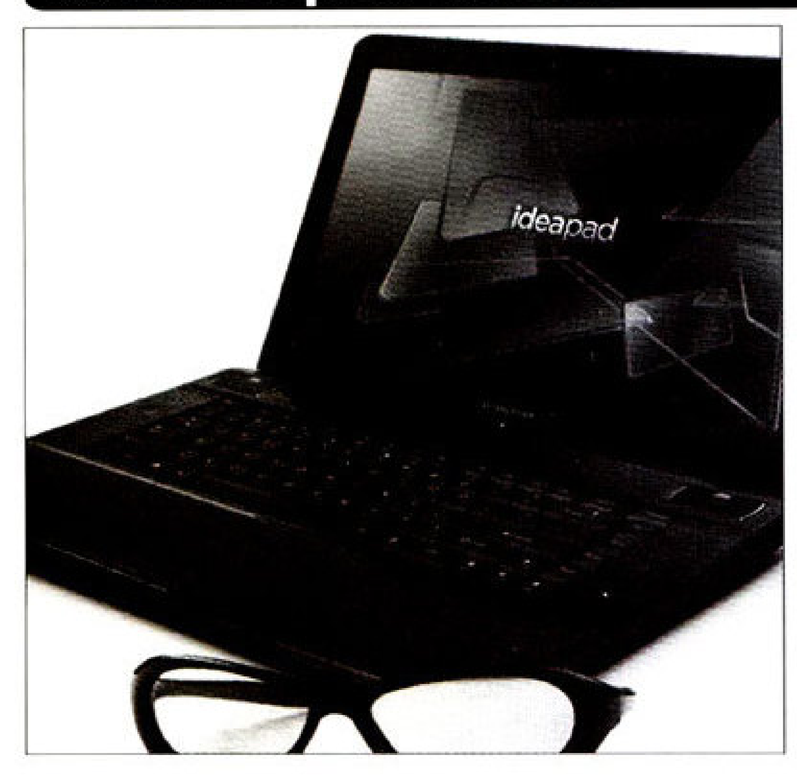
当然，如果你能确定自己是大型3D游戏绝缘体的话，B配置则是当然不让的选择，更大容量的内存和高频处理器，在一般应用中的表现会更加突出。除了上述的几个冷冰冰的参数以外，品牌、外观、做工同样是我们考核的重点。在这里笔者只是给大家提供一个选购的思路，要把钱真正花在刀刃儿上。

火速链接：

如果你想了解目前所有主流笔记本显卡性能，请参考2010年13期P72页《打响12年轮回战役 星际争霸2笔记本挑战赛》。

联想ideapad Y560D

价格：7999元 | http://www.lenovo.com.cn/ | 400-810-8888



基本配置

屏幕：15.6英寸	硬盘：500GB
处理器：i3 350M	显卡：ATI HD5730
内存：2GB DDR3	重量：2.76Kg

C指数

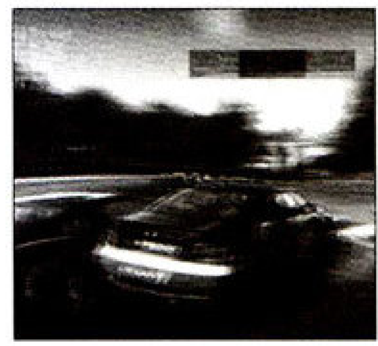
易用程度 9
界面外观 9
性能表现 10
特色功能 10

测试成绩

3D Mark2006：8209
3D Mark Vantage：E12012
PC Mark2005：6766
PC Mark Vantage：4957



●两种3D眼镜，非常人性化



●3D化的极品飞车13游戏截图

Y560系列无疑是目前联想娱乐产品线中的旗舰产品，HD5730独立显卡的性能相信大家早有耳闻。而Y560D在延续前辈们高端配置的基础上，将屏幕的刷新率提升到了120Hz，在偏光3D显示技术的支持下可以带给我们一个三维立体的“视界”。

无论是看图、电影还是游戏，都需要TriDef 3D软件引导，再搭配立体眼镜才能实现3D效果。需要注意的是，并不是所有游戏都可以实现3D效果，而且游戏通过TriDef 3D引导后对资源的消耗会更大，在《街头霸王4》DEMO测试中，普通和3D化之后游戏速度会从平均58.67大幅下降到33.13FPS。值得一提的是，Y560D除了标配一款很酷的3D眼镜的同时，还为戴眼镜的用户准备了支持3D显示的眼镜夹片，非常人性化。

小遗憾：虽然电影可以通过软件转化为3D效果，但效果和真正的3D片源尚存差距，而后者却很难下载到。



CT时间：小投入实现大回报

耗子说的没错，咱们都是普通老百姓，钱就得花在刀刃儿上。i3的性能在2年内绝对够用，日后自行升级绝对比直接选择高配的机型划算。不相信？那就来看看我的经历吧。

小编去年2月入手T6400处理器版本的华硕F8，在内存便宜的时候升级到4GB（很有先见之明，现在内存价格涨上去了）。上学时上网、玩游戏并没有感觉吃力，但是随着工作后各种应用的增多，觉得T6400有些力不从心，便冒出了升级CPU的念头，最终650元原购入SP9400（小封装）加基板组成的P9400。更换CPU极为简单，拆下散热片，换上CPU，涂抹硅脂，调节散热片与新CPU的高度即可。TDP从45W降到35W，Windows 7得分从5.5上升至6.1，这就是频率从2.0GHz提升到2.4GHz，2MB缓存与6MB缓存的差距。用Everest测试下来，各方面提升约30%。之后T6400以450元出手，相当于两百元就能换来30%性能的提升。

回到今天的主题，单看CPU性能，i3已经超越很多酷睿2机型，在日常应用性能过剩的情况下，建议选择搭配中端显卡的i3机型，价格便宜量又足。如果手头富裕i5绝对是首选，不论从整体性能还是性价比，在步入6000元价位后都是十分抢眼的，年底出现5000元机型也是可以预见的。i7虽然强悍，但是身价不菲，口味偏小众，不如关注如何挑选一台性能、配置搭配合理的i5本本。如果并不着急入手i7，目前可持观望态度。除了CPU，内存也十分重要，建议在入手2GB内存机型时直接升级至4GB，升级之前先去DIY柜台问问价，如果卖本的店家价格合适当时即可升级，若价格偏贵自行买入内存升级。

鱼和熊掌不可兼得，也许预算不足以让你处理器和显卡样样如意，因此我们在选购新酷睿笔记本时要学会如何取舍,只要给核心应用留下足够的冗余，其余配置本着“够用就好”的原则足以。以联想Y460为例，其他配置相同的情况下，i3 350M和i5 450M两个版本的价差在500元左右，选择i3版用余下的资金把内存升级到4GB或者换成7200rpm的硬盘，本本的综合表现会更加值得期待。当日后感觉i3力不从心的时候，说不定网上淘一颗高频i5的成本也只有500元了呢。

三星R440

价格：7299元 | http://www.samsung.com/cn/ | 800-810-5858



基本配置

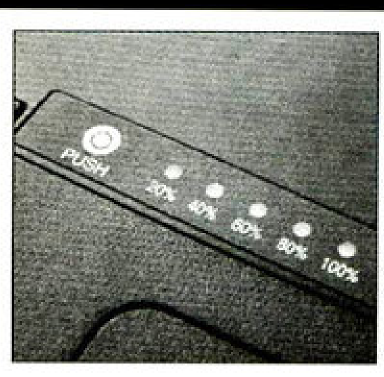
屏幕：14英寸　硬盘：320GB
处理器：i5 430M　显卡：NVIDIA GT320M
内存：2GB DDR3　重量：2.2Kg

C指数

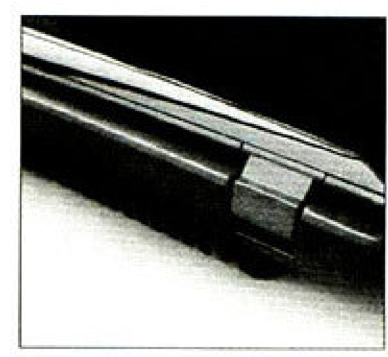
易用程度 8
界面外观 9
性能表现 8
特色功能 8

测试成绩

3D Mark2006：4821
3D Mark Vantage：E6409
PC Mark2005：6226
PC Mark Vantage：4583



●不用开机就可以查看电池电量，很实用的小功能


●背部和侧面各有一个散热孔，散热效果出众

三星R440可以看作是高端R480的清新版，外观上取消了个性惹眼的渐变色，不过膜内漾印工艺的外表和巧克力键盘依旧时尚，虽然缺少了R480那惊艳的视觉效果但更为耐看。在三星R440电池的背部设有剩余电量指示灯，不用开机就能掌握当前电量，透过这些细节设计不难看出三星的诚意。

全新的NVIDIA GT320M显卡和i5 430M处理器，使三星R440拥有更加卓越的性能，而宽大舒适的触摸板或是接口设计方面也体现了三星友好的用户体验设计。值得一提的是，三星R440采用了少见的双散热孔设计，分别位于机身的左侧和后侧，高负荷运行时处理器和显卡温度始终被控制在75度以内，双散热孔设计效果还是比较明显的。

小遗憾：缺乏独立快捷键，调节亮度音量等功能都需要使用Fn和组合键的配合。



健圣时间：留心名字里隐藏的秘密

前面两位同学介绍了新酷睿笔记本的选购方面，接下来小编就爆料一下JS惯用的猫腻吧。我们都知道，热门笔记本大都拥有无数的子型号，殊不知在不同名字的背后，隐藏着很多不可告人的秘密呢！

如果你锁定了某款机型，一定要留意产品名字后面的后缀。比如ThinkPad T410和T410i，二者的差别仅仅在处理器，选择起来不用过多在意；还有一种是跨越两种平台的，如惠普的CQ42系列，后缀为CQ42-AT的版本选用的是AMD平台，后缀为CQ42-TX则为英特尔平台，这类产品无疑是最让人头痛的。

一字之差 谬之千里

就拿索尼EA系列来说，EA25、EA27和EA28只有一个数字的差别，如果只有处理器内存硬盘的差别倒也罢了，但偏偏三者的显卡分别为HD5145、HD5470和HD5650，游戏性能有着云泥之别。再比如前面提到的CQ42-AT和TX系列，笔者就听说过有网友被JS忽悠，把注意力全部放在了“双核独显”本的冠名和“CQ42”这简单的系列名称上，以英特尔平台的价钱购买了一部AMD平台的机器，欲哭无泪。

善用对比 货比三家

类似京东商城和专业媒体的产品库都有“产品对比”功能，如果你对某品牌的双子座笔记本存在疑虑，可以利用对比功能检查二者的差异所在。有条件的同学在购买前最好到卖场看看实物并加以对比，仔细核对参数（重点检查显卡的规格），不要盲目地“以貌（名）取人”。

火速链接：
现在还有一种外观规格相似，只是屏幕尺寸有所区别的“兄弟型”笔记本，比如联想的Y560和Y460、三星R580和R480，有关这类产品的选购问题请参考2010年15期《一寸之差 游戏本选14还是选15？》这篇文章。

商品比较 ×

索尼（SONY）VPCEA27EC/W 14.0英寸宽屏笔记本电脑（i3-350M 2G 320G HD5470 512独显 WIN7 亮白）

索尼（SONY）VPCEA25EC/T 14.0英寸宽屏笔记本电脑（P6000 2G 320G HD5145 512独显 WIN7 哑光棕）

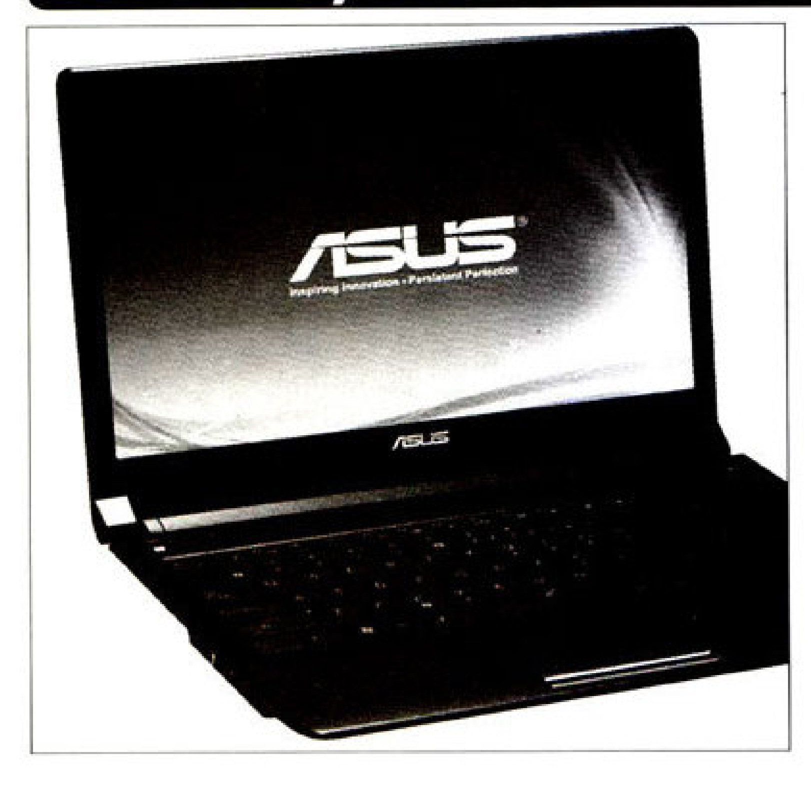
索尼（SONY）VPCEA28EC/L 14.0英寸宽屏笔记本电脑（i5-450M 2G 500G HD5650 1G独显 WIN7 蓝色）

对比所选商品

●善用对比功能哦

华硕UL30JT

价格：5299元 | http://www.asus.com.cn/ | 400-600-6655



基本配置

屏幕：13.3英寸 硬盘：320GB
处理器：i5 520UM 显卡：NVIDIA G310M
内存：2GB DDR3 重量：1.78Kg

C指数

易用程度 9
界面外观 8
性能表现 7
特色功能 9

测试成绩

3D Mark2006：3685
3D Mark Vantage：E5314
PC Mark2005：4496
PC Mark Vantage：4079



●Turbo33效能增强技术快捷键



●夸张的5600mAh超大容量锂电池

华硕UL30JT延续了UL30系列的经典设计，金属拉丝材质的外壳保证了强度和耐磨度，圆滑过渡设计的边角增强了整机的工艺美感，24.4mm的机身厚度和1.78Kg的重量，相对于ULV机型来说属于偏重选手，但不要忘记，UL30JT还配备了NVIDIA最新的G310M独立显卡和5600mAh超大容量的锂电池，虽然牺牲了一定的便携性，但是却换来了超过10小时的续航时间和更强的游戏性能，孰轻孰重相信各位看官心中已然有数。

别看i5 520UM的默认主频只有1.06GHz，但是在睿频技术的帮助下可以瞬间提升至1.86GHz，使UL30JT获得不逊于传统笔记本的性能。作为主打轻薄和高续航的新品，华硕UL30JT选用了全新的酷睿i5 520UM处理器以及G310M独立显卡，足以应对主流3D游戏的挑战，而悬浮键盘设计和SRS虚拟环绕音效等创意元素的组合，则让这款产品在同类13英寸ULV产品中更具优势。

小遗憾：开启或关闭Turbo33技术还需要重启系统。CF [TB02]



Newking时间：ULV卷土重来

喂喂，别忘了新酷睿家族中还有ULV的新成员呢！也许你的潜意识还将超轻薄笔记本和性能差劲联系在一起，殊不知这次ULV可算是咸鱼翻身了，看看上面的评测吧，和现在主流的标准笔记本又有什么差别呢？

随着英特尔32nm超低压处理器的出现，沉寂半年多的ULV市场再度沸腾起来。新工艺让处理器在尺寸上缩减32%，而在性能上却至少提升32%，可以帮助厂商将笔记本模具厚度缩减到最低7毫米，设计出更轻薄的产品。值得关注的是，睿频加速和超线程技术也随酷睿i系列正式加盟ULV平台，先天性能不足的缺陷已经得到了极大的改善。

型号	主频	睿频	L3缓存	超线程
i7 640UM	1.20GHz	2.26GHz	4MB	支持
i7 620UM	1.06GHz	2.13GHz	4MB	支持
i5 520UM	1.06GHz	1.86GHz	3MB	支持
i3 330UM	1.20GHz	不支持	3MB	支持
奔腾U5400	1.20GHz	不支持	2MB	不支持
赛扬U3400	1.06GHz	不支持	2MB	不支持

选购新ULV有门道

如果说上网本只能扮演第二台电脑的角色，那么拥有和上网本类似便携性的新ULV笔记本，则足够承担传统电脑应尽的娱乐办公义务，现在很多13英寸的ULV本本已经开始武装独立显卡，必要时切换到集显模式还可以节省电力。总之，选择ULV平台新品，最应注意的是产品的便携性和电池容量，超过1.8Kg（13英寸机型）或者续航时间少于5小时根本就不配称之为ULV笔记本，如果你是游戏狂人，那么现阶段ULV肯定无法满足你的GAME梦，相同的价格建议选择性能更强劲的普通大尺寸笔记本。

同类产品推荐

联想IdeaPad U160：11.1英寸/i3 330UM/2GB/320GB/GMA HD显卡/5399元
索尼Y218EC：13.3英寸/i3 330UM/2GB/320GB/HD540v显卡/5999元
戴尔Inspiron 13Z：13.3英寸/i3 330UM/2GB/320GB/HD5430显卡/6499元

小提示

如果你想进一步体验本专题涉及的评测产品，请输入以下地址欣赏实物图片：
http://tinyurl.com/26o5qgb

迷信独显错误多

为什么现在大家都在迷信独立显卡？只要是本本，加上独显两个字似乎就成了香饽饽，用户都奔着独显而去，但是你付出的代价是否值得呢？

五十步笑百步

低端独显性能不足以让游戏流畅运行，ATI当前的纯低端暂且不提，所谓的HD5400系列显卡代表产品Radeon HD5430举例，在游戏《街头霸王4》测试程序中以低画质测试，平均为28FPS，《星际争霸2》中等设置情况下仅为31FPS，《魔兽世界 巫妖王之怒》中游戏运行速度也不过27FPS——对于需要30FPS才能称得上流畅的游戏来说（Intel GMA显卡测试成绩与之相比平均低30%），这二者究竟有多大区别呢？



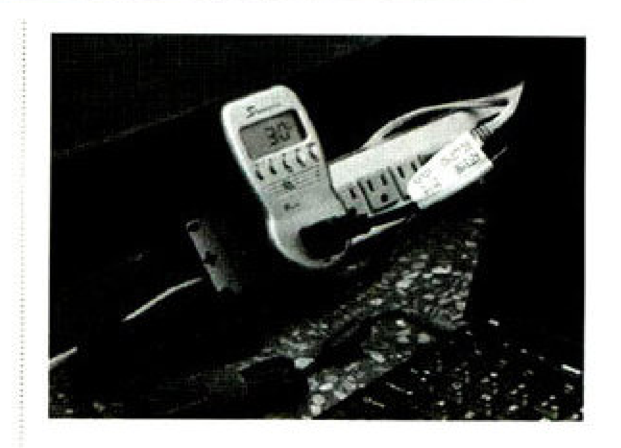
独显的代价

独显是笔记本功耗大户，独立显卡的代价是什么？首当其冲的是价格，平均独显机型比集显机型贵10%左右，为了换取这食之无味，又无可抛弃的独显实在不值得。

更要命的其实还不是价格，君不见现在笔记本的散热已经成了一大症结，如果不配备散热垫、散热底座，诸多型号的笔记本底部发热量都非常大，独显意味着额外的芯片、额外的功耗。对比集成显卡工作温度低的特性，显然还是后者更好些。当然了，更大功耗的独显还会影响系统的待机续航时间，这一点也要考虑清楚。

集显也够用

高清也是集显拿手好戏。集显其实完全够日常使用了，播放高清



电影GMA HD集成显卡一样可以，这已经不是独显的独门功夫。像桌面游戏《祖玛》、《植物大战僵尸》等等，对显卡性能的需求少之又少，任何型号的显卡都可以应对自如。即便是一些基础的3D游戏，如《穿越火线》等集显也可以担当大任。所以，如果你日常的使用仅仅是学习、日常家庭应用，而非游戏玩家，建议还是选择集显机型为好。

CF [YP07]

小抄速记

Slightly copies the shorthand

Q1 有没有好的关屏幕软件？

下载CloseLCD（下载地址：http://work.newhua.com/cfan/201017/CloseLCD.rar），运行程序即为关屏，敲击任意键屏幕即可启动。

Q2 近期为我的T61购置了一个组装的硬盘托架，放进硬盘一会儿就自动丢失盘符？

T61组装的硬盘托架采用Marvell 88SA8040芯片，该芯片已知与希捷多个型号硬盘存在兼容性问题，建议更换硬盘（与系统盘对调）解决该问题。

Q3 新买的笔记本显卡性能很好，玩别的游戏都很正常，唯独《黑手党2》非常卡，求解？

《黑手党2》配置要求属于中等，建议查看电脑中的杀毒软件是否为MSE（微软免费杀毒软件）。如果有，请卸载更换其他杀毒软件，MSE可导致游戏运行速度成倍降低。如果不想卸载，可以在MSE的设置界面中，点选“设置→排除的文件和位置→添加”，《黑手党2》的安装目录选中，问题即可解决。

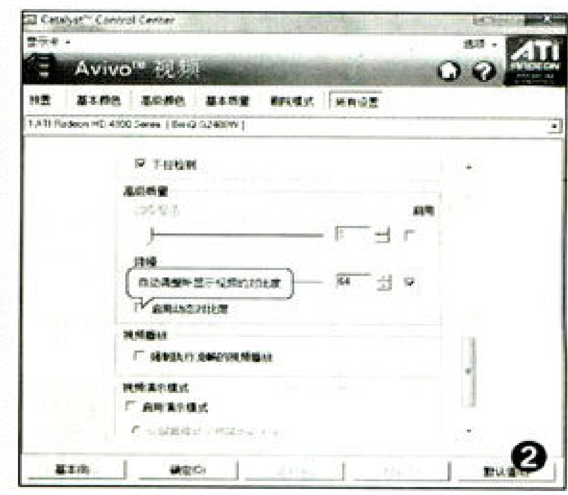


❶

Q4 换装Windows 7后ATI显卡反而不能硬解高清？

HD4000、HD5000系列显卡在换装Windows 7之后无法硬解的根本原因并不在各种播放器的解码设置中，要在Windows 7下实现硬解码高清电影，需要修改ATI显卡驱动程序控制面板中的一个选项“启用动态对比度”，将其关闭之后在进行解码设置即可。

CF [YP08]



❷

升级低电压CPU 本本高效又节能

很多还在使用PM4、GM45芯片组主板的本本用户看着人家i3、i5眼馋？想升级CPU却发现功耗成了拦路虎，怎么办？不如考虑一下低电压处理器吧！

目前网上不少店家都有出售一种编号为SL9400的CPU，价格大约在300元~580元之间，这种SL编号开头的处理器实际上是低功耗处理器的一种，平均功耗在17W左右，性能却着实了得，而且待机续航时间也将大为增加。

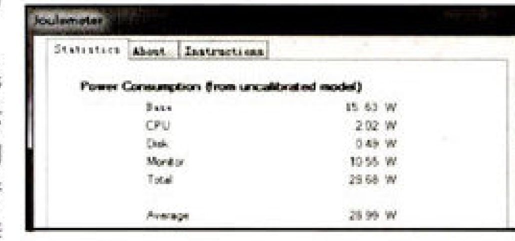
根据测试，SL9400的性能甚至超过P8600，还在使用T4400 CPU的本本玩家可要注意喽。不过，在购买时要注意，这种CPU实际都是拆机加脚版产品，CPU基板要高出约0.5mm，在更换安装时CPU散热器会略微垫高一些，可以通过填充散热垫的方式（网上有卖，不超过5元）解决。此外，建议用户尽量购买ES（注：ES为工程测试版）正显版本，这种CPU更接近正式版产品。

CF [YP09]

看看你的本本 功耗究竟有多少？

想知道自己本本的功耗有多少吗？升级内存会不会导致功耗增加？玩游戏的时候为什么本本那么热？一个小软件就能让你了解一切。

下载Joulemeter（下载地址：http://work.newhua.com/cfan/201017/SetupJoulemeter.rar）并安装，程序启动后，便能详细了解到笔记本的功耗情况。



笔记本主要的耗电大户其实依然是显示屏，平均功耗都在10W左右。但当系统满负荷运行后，CPU的功耗会陡然增高，由闲置状态切换到满载，功耗达到了13W甚至更高，这一切，都逃不过这个小软件的监控，如果平日仅仅是下载，建议将屏幕关闭，系统整体功耗可以大幅度降低哦！

CF [YP10]

设置只要30秒 本本也做媒体中心

一些带有HDMI接口的本本不仅会被当做学习、工作、娱乐的工具，更是全家的多媒体中心。通过HDMI接口可以将其与大屏电视连接，不过这里面还有一些技巧需要注意，玩家可要注意了哦。

首先建议用户关机操作安装HDMI线缆，插好线缆后开机，登陆Windows后进入显卡的控制面板（非Windows的显示属性），双击灰色已经通过HDMI连接的设备，在弹出对话框中选择“是”，并根据提示操作。

在调节显示设置的时候，注意将显示模式更改为“水平伸展桌面”，选中显示器2调节分辨率为1920×1080（或1366×768，根据电视的实际分辨率为准）即可实现外接设备完美点对点显示。注意，在刷新率处尽量设置为30Hz，如果你的平板电视支持更高水平的刷新速率则可以调整为60Hz，否则会提示超出显示范围（盲操作按下ESC按键可恢复）。

注意，有些显卡在分辨率选项中不能提供1366×768，这就需要去设置自定义分辨率了。ATI显卡可以下载一个小工具（下载地址：http://work.newhua.com/cfan/201017/1366.rar）修改，解压后首先运行get.bat获取显卡索引（AdapterIndex）和显示器索引（DisplayIndex）值，然后打开1366.txt将刚刚记录下的显卡索引、显示器索引值填写上去。保存退出后，运行override.bat文件即可（Vista及Windows 7用户要以管理员身份运行）。NVIDIA显卡则可在驱动程序的控制面板中设置，相对操作也简单许多。此外，如果两种方法都不好用，还可以考虑使用PowerStrip进行分辨率自定义设置。

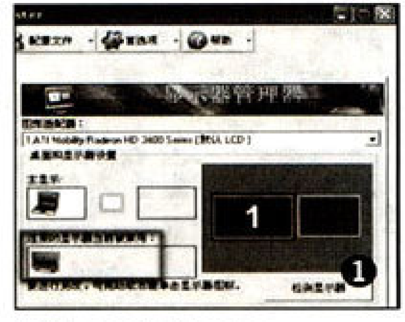
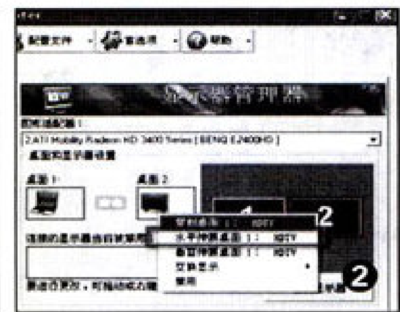
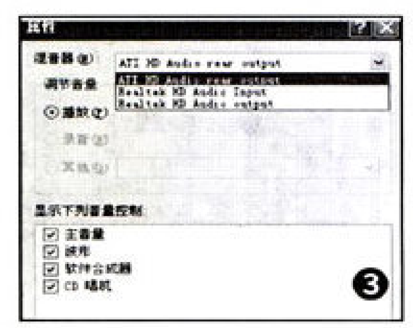
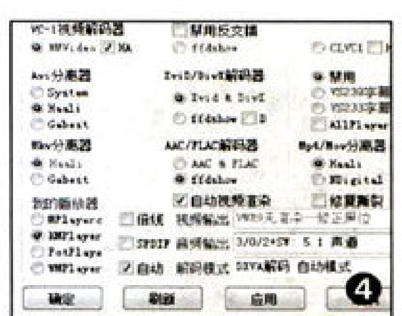
需要注意的是，在Windows XP下需要切换为显卡的HD Audio输出。Windows 7下可以实现自动切换。

最后在看电影的时候，还要注意播放器设置，不少电视采用的是2.1甚至5.1声道输出，记得要在解码设置中更改哦。

这样一来，本本立刻就能变身成为一个电影媒体中心，全家人都可以分享本本上的电影了。

网络大补贴

巧用PowerStrip自定义屏幕分辨率
http://zhongshijia897.blog.163.com/blog/static/114392520076260648320/

CF [YP11]

见证6.5英寸音箱传奇
低价大功率、大尺寸时代

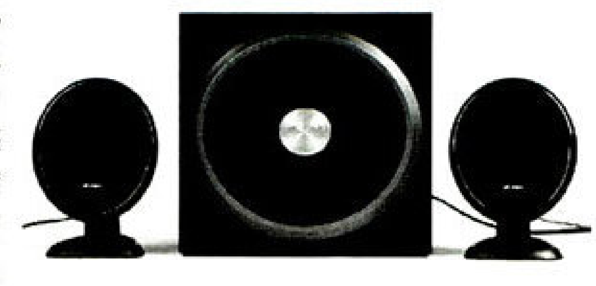
拥有6.5英寸的大尺寸低音单元的音箱并不少见，但它如果是仅仅两百元级别的价位，那绝对是少之又少。毋庸置疑，用户之所以选择2.1音箱，自然是看中了其突出的低频表现。
2.1音箱的重中之重自然是低音单元，6.5英寸与5英寸单元之间的差距有着一道不小的沟壑，在电影、游戏中的表现更出色，那浑厚、大气的低音，总能够将故事情节不断推向高潮，让人更容易投入到影音之中。

大者称王，用实力说话

用户对于曾经的中低端2.1音箱并不满意，奋达A系列用入门级的价格解决了中端产品的问题，让每个用户都能享受到低价大功率、大尺寸2.1音箱畅快感觉。A系列从年初到现在，已经推出不少经典之作，要说最受人喜爱的，还是A310和A510，之前的暑促不少商家都推出降价优惠，如今让利依旧，仍是入手的好时机。

奋达A310

A310块头十足的全木质6.5英寸低音炮箱体外型还是中规中矩，箱体外表黑色磨砂贴皮工艺，既高档典雅、又带有强烈的质感。涟漪型的金属遮罩非常有视觉冲击力，主音量调节以及低音音量调节手感好，而且还标示了刻度。卫星箱的造型充满个性，椭圆的造型，圆润可爱，并且卫星箱前脸处设计了一圈高光工艺处理的装饰边框，看起来稳重硬朗同时又豪华高档。



大众点评

"A310的音质非常干净，各个频段衔接的很好，声场比较宽厚"；"十多平米的房间表现相当可以，看电影楼下都能听见"；"表现的男声更醇厚一些，温和略带刚性比较到位"；"低音中带有一定的爆发力，对于鼓声、大提琴还原尚可"。

参数

音箱系统：	2.1音箱
额定功率：	36.5W
扬声器单元：	低音6.5英寸 卫星箱3英寸
频率响应：	30～20KHz

奋达A510

A510为A系列的中端产品，给人的首要感觉就是够大，够重，够实在。涟漪型的金属遮罩不仅在低音炮上出现，卫星箱也是如此，整体造型浑然一体。为了与A310区别，A510在低音炮的设计上加入了酷酷的外圈，更显霸气十足。从外形设计上A510可以看到A310的影子，但是经过全面优化的它，在功率达到45W后，低音表现更为出色，定位人群相对高端。



大众点评

"在家里都不敢开太大声音，因为怕吵到邻里"；"兜兜里着涩的朋友可以考虑，物有所值"；"高中低音层次比较分明，没有出现想象中发'糊'的感觉"；"外观要威武不少，相对A310的乖巧，A510就显得生猛一些"。

参数

音箱系统：	2.1音箱
额定功率：	45W
扬声器单元：	低音6.5英寸 卫星箱4英寸
频率响应：	20～20KHz

如果说A310和A510还不够吸引你的眼球，那么A系列家族新推出的A311和A511绝对会让你眼前一亮。作为升级版，除了增强音质之外，还有哪些亮点呢？

低碳节能

功率为45W的音箱采用传统功放电路，待机功耗都在7～8W之间，采用最新的功放IC之后待机功耗为4W，其电能转化效率也高达93%，大大减少电源的浪费，更符合低碳理念。

自由遥控

在原有的大功率、大尺寸的基础上外加了"万能线控器"，兼有耳机输出，音源输入等实用功能。线控用云彩点缀，黑色忍者帽子作外形，美观大方。

奋达A311低碳音箱



奋达A511低碳音箱

CF [YP12]

省钱有道 畅聊网络电话

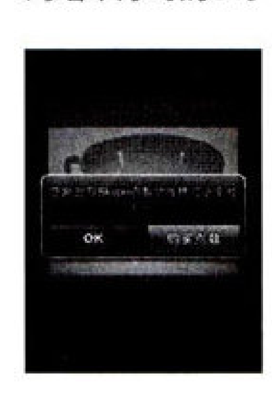
测试平台： iPhone iOS 3.1.3；Nokia N73
网络平台： 北京联通WCDMA网络；联通ADSL＋WiFi
测试软件： Skype iPhone版；imiChat S60第三版

目前VoIP手机客户端软件有很多，他们除了可以实现文字聊天外，更可以让手机通过3G或Wi-Fi网络，与PC甚至是电话进行通话，3G网络如此普及，是该换种方式打便宜电话了。

北京/马靖晖

Skype支持视频、文件、语音、电话、聊天等多种功能，它包含的资费卡不少，价格低至5分钱/分钟。但是经过测试发现，使用手机客户端拨号会出现未充值提示。如何用3G及Wi-Fi打电话？手机登陆Skype后，选择拨号功能。对话框中已经有默认带有+86，此刻如果直接拨打电话，会提示我们没有点数。没关系，现在将86删除掉。在"+"后输入99008668080，然后再输入电话号码即可，需要注意的是，拨打座机号码需要加拨区号，如拨打北京的10086中国移动客服号码，那就是+9900866808001010086。如果拨打手机号码则需要加拨"0"。

Skype资费是国内通话为0.05~0.12/分钟，一次冲值越多越便宜。官方的50元面值卡，淘宝上卖30~35元。推荐使用WiFi和3G网络连接，语音效果出色，WiFi比3G延迟略明显，和QQ语音差不多。2G网络下比较明显，声音有断续，效果类似网络不好时的UT。



imiChat艾米有强大的手机双向视频通话功能，此软件类似QQ的聊天工具，可以随时随地用手机与朋友视频、语音聊天，无需通话费和漫游费，软件消耗流量较少。

需要注意的是必须双方均安装软件才能使用，按下拨号键进行录音，抬起自动发送，声音清晰流畅，软件支持CMWAP连接方式，包月用户选择接入点时需要小心操作。测试发现，首次登录软件自动发送注册短信，按正常短信费收取，有兴趣的朋友可以试用一下。

本文软件下载地址（含Skype S60、WM，imiChat S60、PC）
http://work.newhua.com/cfan/201017/dh.rar

功能	视频聊天	语音聊天	文字聊天
流量	95KB/分钟	21KB/分钟	5KB/分钟

小知识：
VoIP（Voice over Internet Protocol）简而言之就是将模拟声音信号(Voice)数字化，以数据封包的型式在网络上做实时传递。

CF [YP13]



看一看

数码潮人的家

文/CT

我们网罗一切好玩的，新奇的数码产品，这些宝贝在淘宝上都可以找到，并且十分物美价廉。

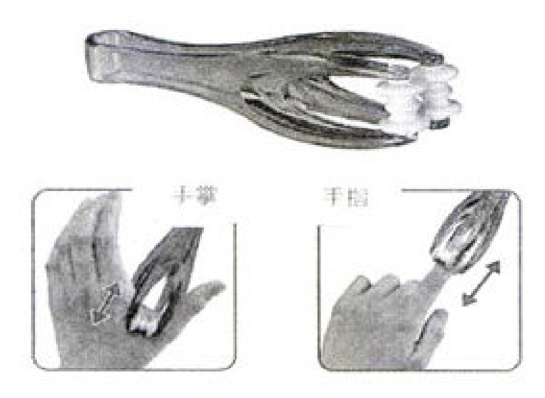
★搜索关键字：苹果皮

把iPod Touch轻松变成iPhone，打电话发短信全都实现真的可以？苹果皮是专门为iPod Touch量身定做的功能外套，其通讯功能是靠一个背扣式通信模块来实现的，模块上有SIM卡插槽、电池及相关的部件。苹果皮体积为121×65×12.5mm，内置了一块800mAh电池，能够支持120小时的待机时间以及4.5小时的连续通话时间。目前淘宝已经可以预定，正式售价约300~500元。



★搜索关键字：手指按摩器

游戏玩久了，左手手指僵硬无比，尤其是需要大量W、A、S、D按键操作的游戏。手指按摩器分为夹子型与USB型，前者装有两个滑轮，夹住手指后滑动按摩，力度很合适，对神经末梢有较好的刺激作用，利于血液循环。后者用USB供电，它可以为手指之外的地方服务，电机敲击力度不大，两类按摩器都是10元以内，相当享受。



★搜索关键字：易写手写屏

纸质便签固然方便，但不环保，电脑上的电子便签使用又不够方便。有没有适合老人和小孩用的便签呢？这个手写屏虽然声称是电子书，其实就是低功耗的液晶屏，宣称一节纽扣电池可使用5年。支持一键擦除，无需碎纸，缺点是不能将便签内容导出。屏幕约A5纸张大小，120克的重量方便携带。记事、留言、画图、给孩子听写单词都可胜任。



CF [YP14]

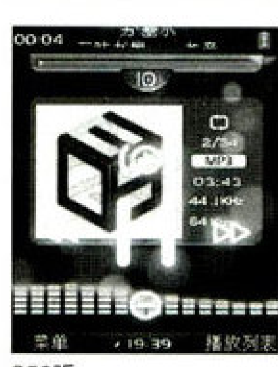
心随乐动
主流手机播放器体验

用手机听MP3的朋友总苦恼于找不到合适的播放器，尤其是手机音质不好的情况下更需要一个优秀的播放器弥补。谁强谁弱？一看便知。

测试平台
手机：Nokia N73
系统：S60第3版
耳机：森海塞尔 MX760；森海塞尔 PX100
播放器：360听；酷狗叮咚；QQ音乐2010；天天动听

北京/马靖晖

第一轮 界面操作



360听


酷狗叮咚


QQ音乐


天天动听

●360听，皮肤随心更换，更有炫丽震撼的可视化效果，科技感十足。界面简洁，操作更加人性化，带来手机听歌的全新体验。

●酷狗叮咚没有主题功能，仅能变更菜单颜色，而且菜单采用半透明框架，支持自动下载歌手图像作为全屏背景，界面清新。

●QQ音乐播放器，软件提供3款自动主题，界面设计中规中矩，但是由于播放器内置多项联网的功能，如音乐排行，下载音乐等，需要经常连接网络。

●天天动听，支持主题背景，使用效果不错；支持专辑封面背景，但必须是歌曲内置的，需在电脑上添加，支持频谱外观，效果十分炫目。

对于外观，属于仁者见仁智者见智的事情，优略各有不同，这里不评判高低。

第二轮 启动速度

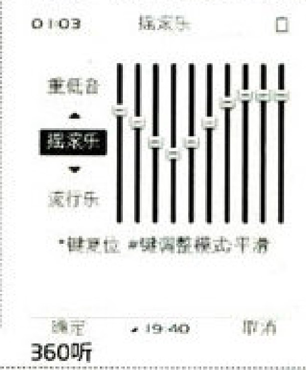
360听	酷狗叮咚	QQ音乐播放器	天天动听
5.8秒	10.4秒	4.5秒	5.6秒
702KB	913KB	433KB	515KB

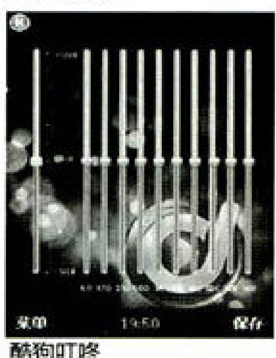
通过测试可以看出，QQ音乐的启动时间最短，成绩最为优秀，360听与天天动听成绩相近，属于同一水平，但是酷狗叮咚启动时间达到了10.4秒，是所测试软件中耗时最长的一款，本回合QQ音乐播放器胜出。

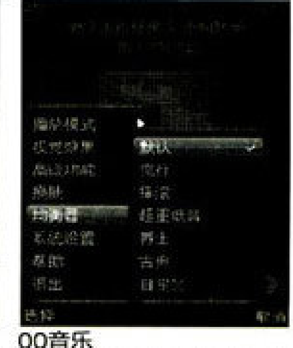
内存占用是一项比较重要的指标，很多朋友在听歌时肯定会将播放软件放置在后台，这样还能顺便看看电子书、发发信息等，QQ音乐不仅启动速度快。节省内存方面做的也不错，酷狗叮咚华丽的界面占用内存稍多，其他两个相差无几。

第三轮 主观音质

MX760和PX100属于中端耳塞及便携耳机，具有一定代表性。360听，酷狗叮咚，QQ音乐播放器均有音效设置，可以供使用者依据不同风格调整均衡器。这四款音乐播放器中感觉360听的音质最佳，音质甚至比自带的播放器更好，同时可实现立体声扩展和低音增强功能，能感受到音质明显提升。另外三款音质相当，略逊于自带播放器，相比之下，酷狗叮咚较好，天天动听调节效果比较差，QQ音乐感觉没效果，有点白开水的味道。当然如果你喜欢原汁原味，不加味精的感觉，还是建议关闭均衡器，并且更换较好的耳机，音质会有质的飞跃。


360听


酷狗叮咚


QQ音乐



天天动听

第四轮 特色功能

天天动听快捷键较多，并且可以让用户自定义，支持A-B复读。设计较为贴心，360听操作简洁，还有赏心悦目的动态按钮，非常炫目。酷狗叮咚操控与天天动听差不多，中规中矩，但是酷狗叮咚音乐播放器内置铃声设置功能，可以在欣赏美妙音乐的同时，直接将音乐设置成来电，短信，闹铃铃声，非常体贴。QQ音乐的菜单及动画效果响应迟缓，影响用户体验，4款音乐播放器均具备音乐排行榜，及热门音乐下载功能，可以随时随地下载喜爱的音乐，但是QQ音乐播放器中内置的联网功能过多，作为单纯的播放器而言，就觉得过于繁琐，需要经常连接网络，仍需完善。

四款手机播放器中360听及天天动听，各项功能较为完善，音质较好，值得推荐，QQ音乐及酷狗叮咚仍然存在着一些不足，仍需改进。

本文软件下载地址：http://work.newhua.com/cfan/201017/yy.rar

CF [YP15]

新机大众评

用大众的眼光品评新机，歪说、褒贬尽收其中。

爱迟到的魅族M9

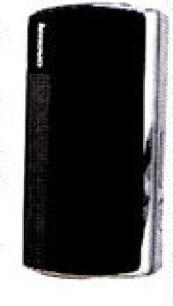
屏幕：3.5英寸 960×640
系统：Android OS v2.2
CPU：1GHz
内存：512MB ROM+512MB RAM
电池：1350mAh



“等？不等？配置强悍，上市日期一拖再拖，纠结中”，说是“M8可折价1000元换M9，还是等等吧”，毕竟“960×640+Android+1GHz的组合很生猛”，不过“感觉M9突然飞升960×640略显草率了，继续观望态度”。

粉红巧克力联想i55

屏幕：2.6英寸 240×400
系统：无
CPU：不明
内存：1GB ROM+512MB RAM
电池：800mAh



“外屏55×23像素大颗粒显示效果相当赞，绝对拉风”，“传说中的时尚手机？1GB ROM+512MB RAM直接无语，这么强的配置却不是智能机”，原来“看来是和LG一样，功能一般，以外观好看为卖点，对女生有一定杀伤力”。

Ciphone 4

屏幕：3.5英寸 320×480
系统：WM6.5
CPU：460MHz
内存：256MB ROM+128MB RAM
电池：不明



“Ciphone是山寨货中比较亮的牌子，一直模仿苹果，终于有iPhone 4了”，“外观很像，WM6.5的UI界面也完全模仿苹果，但和真的相比还差很远”，“要是屏幕的分辨率能跟上，ROM和RAM提升为256MB，还是很有市场的”。

CF [YP16]

酷软我最大

好玩的、免费的，在这里帮你寻找。

MRP软件怎么安装？

待机界面拨号*#220807#看是否有反应，有反应的手机则支持MRP软件，将MRP入口启动文件“DSM GM”复制至存储卡根目录mythroad文件夹中。把需要的MRP软件也放在mythroad目录后退出，输入*#220807#就能看到菜单了。DSM GM文件有分辨率之分，需对应手机屏幕复制相应的“240×320”或“176×220”版本，另外安装程序也应选择相应的分辨率。

下载地址：http://work.newhua.com/cfan/201017/kr.rar

QQ2010

支持机型：MTK

QQ2010分为官网版与精简版，后者没有浏览器功能，更适合挂Q使用。后台运行功能需按住*键即可切换。

三国杀

支持机型：Android

盛大官方出品的手机版三国杀，目前属于内测阶段，赶紧下载体验全新的3V3模式吧！尚不支持手机在线注册账号，必须先注册一个PC端三国杀帐号。

凯阅3.0

支持机型：MTK

可以在线下载书籍，也可离线阅读本地TXT文件，下载的小说复制到存储卡mythroad/ebook文件夹即可，支持最小化后台运行。

CF [YP17]



涛涛不绝

iPhone合约计划我看行

联通iPhone 3GS 8GB版在8月9号顺利出生，裸机价4999元，有意思的是当天北京的苹果专卖店仅售3999元，而且一上午就被抢空。后来联通还发表声明，说是人家标错价了，真有面子。

CT也在联通官网体验了一回合约计划购买流程，虽然在最后一步忍住没有付款，只能说是过了把干瘾。

可能有的朋友不明白了，从最低的预存2000元话费月消费96元到预存4999元月消费226元，这有什么区别？存2000和4999反正都是存进去了，话费迟早要花出去，如何选？以96档为例，预存2000元+购机价2999=4999元，每月返还83×24月=1992元，为了满足最低套餐96元消费，每个月还需要多补交的话费（96-83）×24=312元，总价5311元。

226元（0元换购最低一档）则是208×24=4992元，（226-208）×24=432元，总价5431。所以两者相差仅为120元，而后者可以享受每月208元的话费，还是很超值的可以享受到850MB包月流量，比前者多出整整510MB，主叫时间也多了460分钟。CT也了解到目前部分朋友购买4999元合约计划后将手机与话费分开出售，手机卖到至少9折，话费则是近千元出手，从中捞取暴力。淘宝上也有此类话费出售，对于手头紧张的朋友，可以考虑购入。

请选择iPhone24个月合约计划

iPhone套餐月费	预存款	每月返还金额	手机款	签约承诺在网时长不少于
226元	4999元	208元	0元	24个月
96元	2000元	83元	2999元	24个月

CF [YP18]


漫步者M20依然走音质的路线，它能否继续创造M2一样良好的市场反响和用户口碑呢？

完美定义 漫步者M20高调亮相

M2曾是漫步者微型音箱的音质代表作，其经典程度不亚于跑车中的法拉利。今年漫步者的表现可谓是厚积薄发，在推出M35后一直沉淀着新品，如今它终于揭开面纱，它就是可以取代经典M2的M20。

一如既往的优质工业设计

M20造型偏男性风格，线条硬朗、帅气。这种线条感不仅来源于箱体的外部造型、周边的边角结合部，就连其箱体前面板的下部也是如此。棱角分明，“内凹”的设计十分有型。再配上简单的黑、白配色，绝对是够酷的简约之风。铝合金的网罩，不但可以很好地保护单元不受损坏，整体风格更显帅气。它外观的工业设计很不错，音质也能让人满意，还带有3个USB HUB，最重要的一点是，漫步者为它打造了一枚全新的单元。







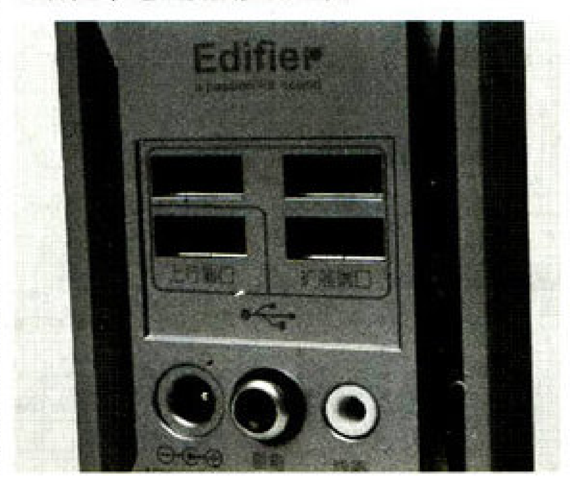
新单元新体验

全新的2英寸全频单元，配合小仰角的设计让声音有更好的指向性。M2就采用了2英寸全频带扬声器，奠定了漫步者在微型音箱领域的地位。时隔5年会有哪些进步和惊喜呢？虽然这颗单元外表看起来相当的普通，但实际上其中大有乾坤，漫步者采用德国先进的KLIPPEL扬声器分析系统，对声压、频响、失真度等关键数据都进行了调教。



USB HUB拉风亮点

与箱体的设计类似，M20的操控也十分简约。主音箱的上方提供了音量调节的一体化按键，实现待机、音量调节功能。在功能方面M20也做到了极致，引入USB HUB功能绝对是史无前例。位于主音箱背后的四个USB接口中有三路负责输出，并且带有扩流功能。现在笔记本USB接口严重短缺，键盘、鼠标、散热器、U盘等等还真不够用。M20的USB HUB功能如此贴心，绝对是用心之作。

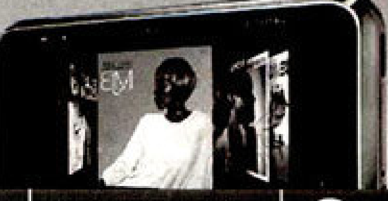


音质是实力的见证

M20的低频表现，因为单元尺寸与大箱体的优势，已然超过具有被动辐射盆的产品，印象深刻。低频力道比较足，能量集中，下潜方面较M2提升不少。但是在量感上，仍有欠缺，毕竟没有低音单元无法获得满意的量感。中频方面，个人比较喜欢。声音扎实、饱满，开足音量甚至不输于3英寸单元。高频部分，M20具有一丝高频单元的特性，明亮清脆，延伸欠缺，细节尚可。

M20的确不负众望，担负着承上启下的作用。除了本身扎实的音质，人性化贴心的USB HUB功能更值得称赞。简约的外形，优秀的做工，可以肯定它会在市场上获得极大的认可。便携音箱的历史正在改写，毕竟在风华过后，追源溯本，回归音质才是完美之作。

CF [YP19]



MP4要千元？
全新Android智能体验

北京/答答熊

说到Android，大多朋友认为它就是手机的操作系统，自从iPad火了之后，不少厂商转向平板、MP4的市场，大都是Android系统的产品。随着MTK平台与Android携手之后，相信会有更多的廉价智能MP4出现。

Android到底好在哪？

强大易用。如果说传统MP4是黑白屏手机，那么Android MP4则是iPhone 4。传统MP4功能提升只能依靠厂商出新固件，只能实现看书、看电影、听音乐这些基本功能。而Android不同，有智能系统为基础，数万个软件平台，扩展能力几乎没有限制，想上网用UC，想看电影挂载字幕装RockPlayer，还有多到让人眼花的游戏，使用起来几乎与电脑一样。

主控方案很重要

说“选MP4就是选主控方案”这句话并不过分，一个MP4，只要主控方案一样，那么CPU、缓存、内存、主要功能基本上相同，其他无非是界面UI，细节硬件功能扩展。所以先选主控方案再看MP4外形好不好，功能丰富否。Android系统对机器性能有一定要求，目前主流的是四种方案。

●威盛VIA8505，最早使用已面临着淘汰，搭配Android 1.6系统，CPU频率300MHz。由于VIA方案限制，不支持RMVB、高清播放。

●瑞芯微RK2808，当前市场中销量最大、方案最成熟，Android 1.5系统，CPU频率600MHz，可外挂3G上网卡，外接USB鼠标键盘、闪盘。

●瑞芯微RK2816，目前最新的廉价Android方案，相比RK2808去除了WiFi上网功能，CPU频率600MHz。这种方案的机型价格便宜面向中低端MP4市场。

●Telechips8902，方案成熟，可支持Android 2.1系统，CPU频率600~720MHz，带3D加速引擎，效果最好，但价格贵。

据瑞芯微官方称，RK2808的方案是支持2.1系统的，但目前基本安装的都是1.5版本，而且暂时还没办法升到2.1。

Android软件哪里找？

强烈推荐Android市场，类似软件商店，里面的软件可以免费下载，方便实用。上网方便还可以去网站转转，关注更多新奇好玩的软件。

●Android中文网（http://android.tgbus.com/special/soft/）不需注册可直接下载。

●安卓网（http://www.hiapk.com/bbs/thread-253904-1-1.html）软件集合帖，全面详尽。



RK2808

蓝魔 W7（8GB）

淘宝：960元　　卖场：1100元

W7预装的是Android 1.5版系统，最高可以升级到Android 1.6。4.8英寸电容触摸屏，分辨率800×480，拥有128MB内存，平均码率13MB以下流畅播放。

大众点评

“金属机身，超薄设计，非常时尚”；“看视频、电视可以坚持3.5小时左右”；“信号一般，超过三米不稳定，上网速度略慢”；“没有3.5mm耳机接口，不够方便”。



Telechips8902

智器 V5

淘宝：990元　　卖场：960元

Android 2.1系统应用程序多，速度快。4.3英寸电阻触摸屏，分辨率800×480，256MB DDRII内存，平均码率20MB以下流畅播放。

大众点评

“Ubuntu、Android、WinCE三系统合一，速度能接受”；“能看1080P的视频，屏幕色彩还行”；“信号稍好，超过八米不稳定，上网速度可以接受”；“电池容量不够大，基本也就用3个小时”。



RK2808

iRobot APad

淘宝：700元

国产的山寨MP4，模仿iPad设计，系统是Android 1.5。7英寸800×480电阻触摸屏，观看大片效果不错，128MB内存，平均码率10MB以下流畅播放。

由于是山寨造，质量难免会产生问题，因此购买时请和商家进行详细的咨询，并商谈好售后。

大众点评

“东西不错，对得起这个价，尝鲜推荐”；“速度、做工一般，但是很像iPad”；“玩游戏、看电影屏幕大比较舒服”；“虽然是山寨，但是Android系统货真价实”。

70块钱也能买到好键盘



攒机的时候不少人都把自己的配置单键盘一项随便填上个数字了事，至于买什么，完全要到了卖场最后才决定。当然，也有些人是因为预算紧张，不得已而为之。其实，无论原因是什么样的，低价完全可以买到好键盘。

挑选键盘的四个要素

注意，小编在这里所说的四大要素仅仅针对低价键盘，尤其是70元以内的键盘产品。

1.手感为重

键盘无论多么花哨，最起码要敲击舒适才对。目前不少键盘已经改用类似笔记本键盘一样的半高式键帽，这个高度其实并不影响敲击手感。只要键程（按下键帽到底的行程长度）感觉舒适，键帽不会有生硬感（很多纯平面的巧克力按键键盘会有这个问题）。

2.质量为重

区分键盘质量好坏最简单的方法是，双手握住键盘两个对角，双手轻轻扭动，看键盘整体是否随之发生扭曲，如果没有就说明键盘质量过关（键盘内的薄膜质量差异基本可以忽略）。此外，晃晃键盘，看键帽的松弛程度，劣质键盘甚至连键帽都会有松动的痕迹，这是不应该的。

3.轻视功能

像“n个功能按钮，如何如何方便”对于低价键盘毫无意义，中低价位的键盘如果增加过多的功能，那这个键盘的利润从何而来？必然是偷工减料才能达到目的。所以，不要盲目地追求功能，这是十分必要的。

4.轻视技术

有一些低价键盘标榜无线，有的标榜n键不冲突。对于中低价位的键盘来说，采用2.4G无线技术方案的产品多是低端解决方案，可能会出现反应延迟等毛病，平常使用起来很不踏实。而标榜有n键不冲突的键盘其实已经不是什么新鲜事儿了，如果一个劲儿拿这个技术说事，忽略了键盘的质量、手感，感觉多少有些得不偿失。

工包键盘真假要明辨

很多DIY玩家并不喜欢品牌键盘，反而去追求一些工包产品。这些所谓的工包产品大多是品牌电脑的拆机配件或是备件。早先这类键盘拥有极佳的性价比，确实不错。但后来这个情况发生了改变，一部分高知名度的键盘如戴尔的产品，仿冒品很多。同时，由于需求巨大，厂商在生产时可能会根据情况更换代工制造厂，举例来说戴尔的SK-8115就分为旭丽代工和nMB代工两种，虽然外观一致，价格也同为65元，但手感明显是旭丽更好一些。

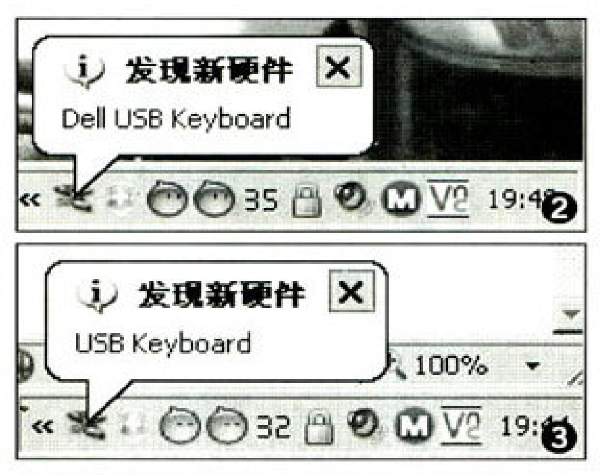


图2为真品键盘接入电脑后识别的名称，图3为假冒产品

戴尔SK-8115键盘nMB版在背部铭牌处标有L100字样，旭丽产则没有，可以用作区分。同时，假冒键盘与真品键盘的区别一方面是价格，低于65元绝无可能是真货。并且在第一次连接电脑时，正品键盘会显示成功安装的USB设备为DELL USB Keyboard，仿冒品则只能识别成普通键盘，无戴尔字样。

此外，一些厂商的授权品牌键鼠产品也值得关注，举例来说，某国际大厂的键鼠其实并不是自己制造生产，甚至不是自己电脑整机中的配套键鼠，而是通过授权形式由其他厂商设计制造，根据不少网友反应，其操控感并不理想。所以说，也不要过分迷信品牌电脑的工包键盘。

品牌键盘也低价

其实，键盘的生产成本并没有多高，因此，即便是70元以内的键盘，也有不少产品非常耐用、好用。比如富勒L422就不错，手感柔和并且坚固耐用，价格也十分便宜，只需要55元。此外雷柏n1800也拥有不错的手感，只是这款键盘采用窄边框设计，没有掌托，使用时需要习惯一会儿，不过它的价格十分便宜，只需要55元就能拥有键盘+鼠标了。



正品戴尔键盘为讯宜代理 1



通过铭牌标示可区分不同代工产品 4

CF [YP21]

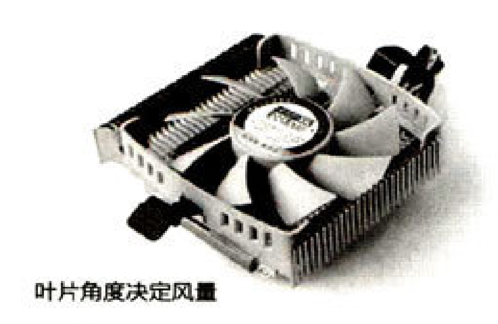
装机买风扇 三点秘诀教你辨



Intel原包风扇真好用吗？自从新版Core i3、i5上市以来，Intel盒装CPU风扇已经“腰斩”，矮了一半儿，散热效果其实并不理想。而AMD为了降低成本，即便是盒装CPU都不提供风扇了。不少用户根本不了解当前风扇散热器的好坏之分，大多是买个样子夸张的了事。只要关注风扇散热器的三点特性就能立辨高下了。

好风扇不一定个头大

风扇个头越大会让人认为风量就足够大，其实不然。真正决定风扇风量的还是叶片的角度、电机转速（RPM）等，角度越大风量就越大，散热效果也会更好。举例来说，超频三红海豪华版HP-9310的叶片角度更大（相对于风扇的平行面），其标称风量达到了45.6CFM，而九州风神贝塔40的风扇虽然尺寸一致，但因为叶片角度较小，风量只有40.9CFM。注意，前者风扇转速为900RPM~2000RPM（16dB），而后者则为2200RPM（25dB）。也就是说，静音风扇通常叶片的角度都较大，加大风量同时又不提高运行噪音。



叶片角度决定风量

散热片越多越好

散热器这两年是一个赛着一个比个头，谁大谁就散热效果好，其实最重要的还是有效散热面积，这和空调室外机内的散热片一个道理：散热片数量越多，实际散热面积越大。但同时，合理预留的空间十分必要，否则如此众多的散热片拥挤在一起，风扇再不给力，这热量就堆积在一起，那不是更热了吗？



百叶窗式的散热片是为了增大散热面积，同时不增加体积、重量



铜铝结合散热的奥秘在于热管导热

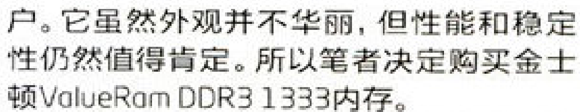
铜底散热效果出奇？

现在不少风扇散热器采用铜+铝的方式，通过热管进行传导，这样由热管作为“中介”，将铜、铝的散热能力结合在一起，散热效果才会更加优秀。

这从测试中就可以看出，酷冷至尊暴风S200采用铜热管+铝底+铝散热片方式，九州风神冰凌400黑玉则是铜热管+铜底+铝散热片。为了保证公平，将风扇去掉，完全被动式散热。电脑满载运行十分钟后，前者的CPU温度为69°，后者则为63°。再对比Intel原厂散热器（铝制散热片+铜底、无热管）同样状态下将近73°的高温，优劣自分高下。

CF [YP22]

暑假装机首选 平民法拉利
金士顿ValueRAM DDR3内存



“放假咯！”，在经过了3年漫长的艰苦学习后，笔者终于通过高考这道坎，接下来2个月的暑假肯定要好好放松放松。不过家里的电脑是多年前购买的，所以只能考虑购买新电脑。而在研究了一下现在的硬件行情后，基本确定了处理器、显卡等配件，唯独内存难以取舍。

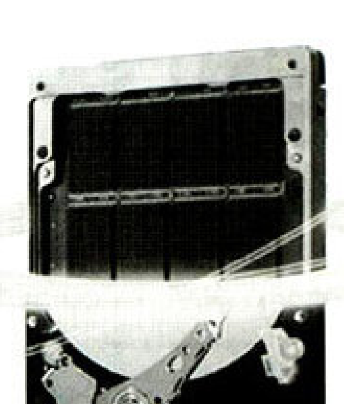
一般人都认为除了容量大小外，内存对于电脑整体性能的影响并不大。其实在实际情况中，内存的频率、带宽以及是否双通道等因素，都对电脑性能有不小的影响，特别是在玩游戏或者运行大型软件的时候尤为明显。

金士顿作为全球存储领袖，产品的口碑和品质都毋庸置疑，让用户完全不用担心不稳定和不兼容的情况出现。在金士顿DDR3产品线中，分为高端的骇客神条（HyperX）和大众型的ValueRam两种。其中ValueRam系列内存，最大特色就是高性价比，适合像笔者这样预算不多的普通用户。它虽然外观并不华丽，但性能和稳定性仍然值得肯定。所以笔者决定购买金士顿ValueRam DDR3 1333内存。

此外，金士顿目前正在推广的“2+1”的组合方案，既是使用2GB+1GB组成3GB容量，不仅性能和4GB相差无几，而且性价比更高。金士顿ValueRAM内存，虽然定位为大众型产品，外观并不华丽，但性价比非常突出，绝对可以说是“平民法拉利”，暑假装机的朋友不妨考虑一下哦！

CF [YP23]

机械大战固态 半路杀出混合硬盘



在过去十余年间，CPU、内存、显卡等PC配件一直在高速发展，性能早已翻了几倍甚至几十倍。但硬盘是例外的，除了容量的大幅度提升外，传输速度没有质的飞跃，无论接口怎么变，从当初ATA 66/100/133，到SATA 1.5Gb/s还是目前最新的SATA 6.0Gb/s，硬盘都早已成为PC系统的性能瓶颈。当然，硬盘发展缓慢的原因与客观因素有关，目前大多数硬盘还是采用机械结构，转速是影响硬盘速度的重要因素，由于成本限制，目前只有服务器上使用15000rpm的硬盘，民用级的还是10年前推出的7200rpm，这样注定硬盘速度不能有革命性的提升。因此，放弃机械结构、采用新的结构才是硬盘提速的根本途径。于是便有了固态硬盘（Solid State Disk，简称SSD）的概念。

历数两类硬盘优缺点

防震抗摔（固态硬盘胜）

传统硬盘（ATA或SATA）都是磁碟型的，数据储存在磁碟扇区里。而固态硬盘使用闪存颗粒制作而成，所以SSD固态硬盘内部不存在任何机械部件，这样即使在高速移动甚至伴随翻转倾斜的情况下也不会影响到正常使用，而且在笔记本电脑发生意外掉落或与硬物碰撞时能够将数据丢失的可能性降到最小。

数据存取速度（固态硬盘胜）

由于固态硬盘没有普通硬盘的机械结构，也不存在机械硬盘的寻道问题，因此系统能够在低于1ms的时间内对任意位置存储单元完成输入/输出操作。

功耗（固态硬盘胜）

同样是因为少了很多机械部件，所以固态硬盘的功耗上也要优于传统硬盘。

噪音（固态硬盘胜）

由于固态硬盘属于无机械部件的储存设备，所以具有发热量小、散热快等特点，而且没有机械马达和机械磁头，工作噪音值为0分贝，相比之下传统硬盘就要逊色很多。

价格（机械硬盘胜）

常见的金士顿SNV125-S2 30GB的价格是600元，而这个价格可以买到1.3块希捷7200.12 1TB硬盘，差距巨大！

容量（机械硬盘胜）

固态硬盘目前最大容量仅为512GB左右，和传统硬盘按TB的单位级别相比差距很大。而且机械硬盘在SSD巨大冲击下，容量增长速度更加迅猛。

迅盘，混合硬盘的前世今生

2007年5月英特尔携Santa Rosa，正式的发布了这款革命性的新一代迅驰平台。但这次与以往不同的是，在CPU，芯片组，无线模块三位一体的迅驰平台上又有了一个新增加的技术亮点，代号为FRMT（Robson）的Intel Turbo Memory技术，中文名称为“迅盘”。

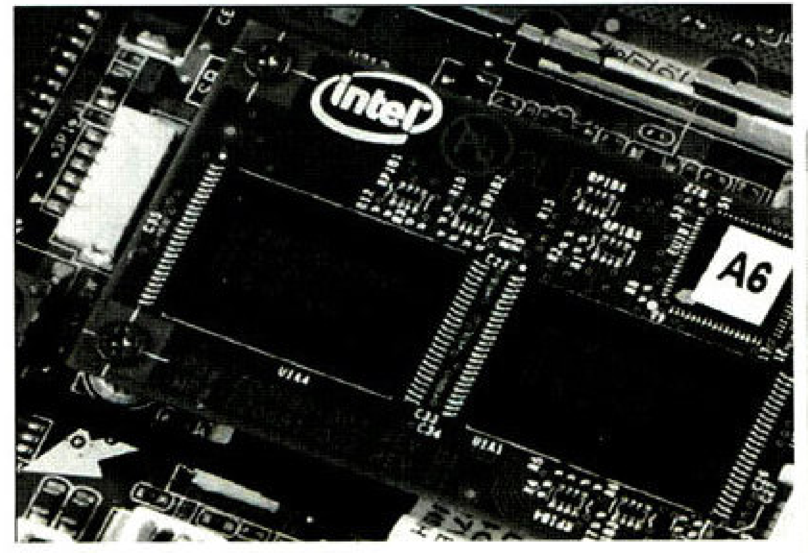
迅盘是一块PCI-E接口的扩展卡，在系统的支持下，可提供ReadyBoost和ReadyDrive功能，这些功能将直接对系统在启动、休眠、安装程序、拷贝文件、载入游戏等有关磁盘操作的任务上进行大幅度的性能提升。官方资料表明，迅盘可以使软件启动和运行速度提高1倍，开机速度加快20%，同时减少硬盘转数以节省功耗。

讲到这里大家可能会恍然大悟，哦……原来除了固态硬盘、机械硬盘外，还有这种折中方案。没错，此种方案解决了固态硬盘容量和价格问题，以及机械硬盘的性能和功耗问题，可谓是兼具鱼与熊掌的产品。但是迅盘毕竟是笔记本上的技术，台式机怎么办？

答案是，混合硬盘，它就是迅盘的接任者。混合硬盘将一部分闪存颗粒安装在自身在PCB，就像是每一块混合硬盘都“背着”一块迅盘。

三类硬盘大混战

如今希捷终于正式对外发布2.5英寸的Momentus XT系列混合硬盘产品，该系列硬盘目前可以选择250GB、320GB以及500GB三种不同的容量配置，当然不容忽略的是此系列硬盘同时还板载了4GB容量的SLC单层单元高速NAND闪存芯片。这款硬盘产品支持一项希捷称其为Adaptive Memory（自适应记忆）的新技术，该技术可以自动地将频繁访问的数据移动至闪存存储区，从而令Momentus XT系列产品实现超过标准HDD硬盘的性能。



迅盘价格其实并不便宜，4GB的迅盘在淘宝上的价格大概400余元，不仅如此它只能使用在笔记本上也是其缺点之一。

小提示

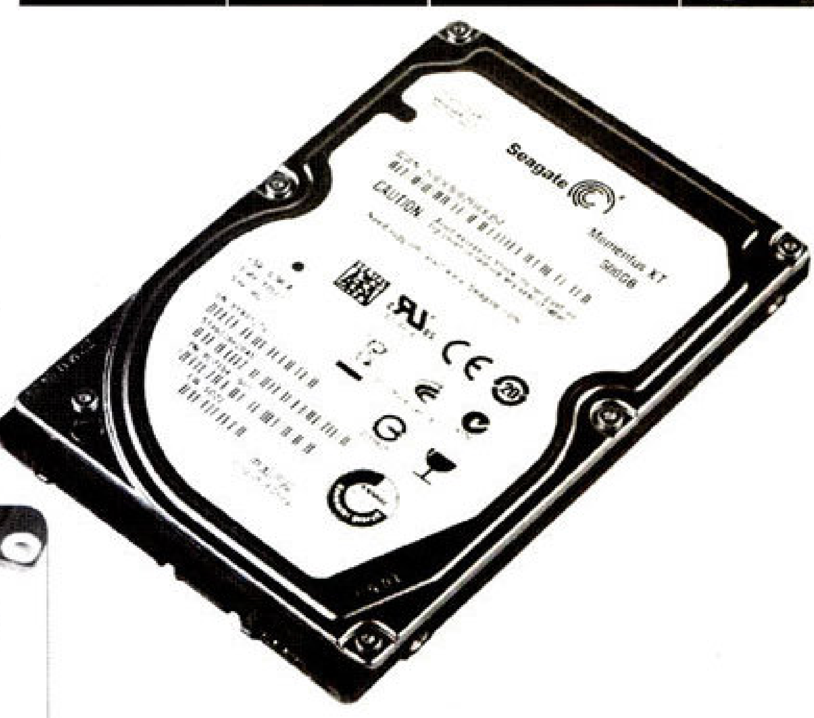
什么是ReadyBoost、ReadyDrive?

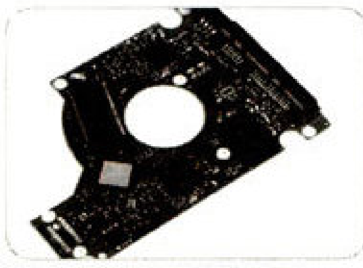
简单说来ReadyBoost就是利用USB接口的闪存盘，为Vista系统建立一个类似虚拟内存的缓冲区，将部分经常读写的数据通过ReadyBoost转移到闪存盘中运行。由于闪存盘的存取速度远胜于硬盘，因此用来处理经常读写的数据时更显优势。ReadyDrive与ReadyBoost基本原理相同，不同的是前者用于闪存盘，后者用于配备闪存的混合型硬盘。

挑战选手

希捷Momentus XT混合硬盘（500GB）

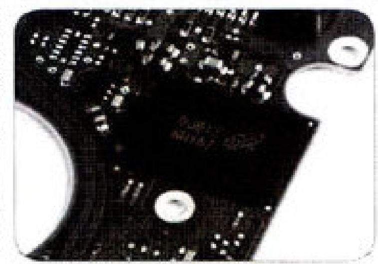
转速：7200rpm
缓存：32MB
单碟容量：250GB
价格：1199元





对比比通常硬盘PCB稍显复杂


ASIC主控，混合硬盘的大脑


镁光的4GB SLC NAND闪存颗粒



擂　主

西部数据 2TB Caviar Black系列（WD2001FASS）

转速：7200rpm
缓存：64MB
单碟容量：500GB
价格：670元

副擂主

西部数据 SiliconEdge Blue固态硬盘（256GB）

转速：N/A
缓存：64MB
单碟容量：N/A
价格：约5400元





测试结果

	希捷混合	西数机械	西数SSD
HDTach（读/写）	90.8/85.5	115.5/100.9	223.0/181.6
HDTune（平均读取）	80.9	198.0	110.8
File Copy	81	94	102
WorldBench（Photoshop CS2）	381	348	352
WorldBench（Nero 7 Ultra Edition）	333	251	183
启动时间	50	51.2	46.2
COD6 Loading时间（越少越好）	25.4	27.6	13.6

测试平台

CPU	Intel Core i7-975 3.33GHz
主板	华硕 Rampage III GENE（X58+ICH10R）
内存	金士顿 HyperX DDR3 2133 2GB×3
硬盘	希捷Momentus XT混合硬盘（500GB）
	西部数据 2TB Caviar Black系列（WD2001FASS）
	西部数据SiliconEdge Blue固态硬盘（256GB）
显卡	华硕ENGTX470/2DI/1280MD5

从测试成绩中我们可以看到，虽然纯理论性测试中无论是传输速率还是文件拷贝，混合硬盘没有任何优势，反而由于2.5英寸的尺寸和单碟容量较低远远落后于传统机械硬盘。但是在应用软件测试中，混合硬盘表现了超常的实力，超越机械硬盘后直追固态硬盘，这里我们就可以看出Momentus XT中4GB闪存的巨大功效。

总结：哪种是你的选择

写到这里，大家对三类硬盘应该有一个初步的认识了。价格上来讲，机械硬盘有着巨大的优势，1TB仅不足500元。而性能上固态硬盘占据了王者的地位，单硬盘可以秒杀机械硬盘RAID 0。所以在我们看来，机械硬盘=储存盘，固态硬盘=系统盘，而混合硬盘=常用盘。那么如何选择很简单了。你需要做的就是统计自己的需求和考虑自己的经济承受能力，比如我没有多少钱又常常使用电脑大量处理图形，那么混合硬盘是你的好选择。 CF [YP24]

悍将！学习娱乐全解决

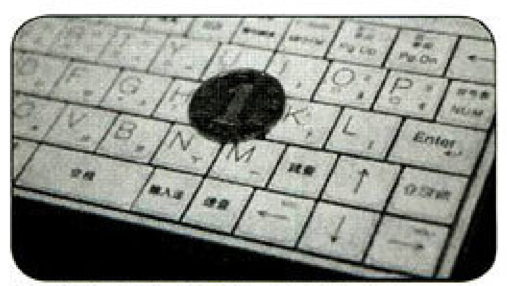
iriver D88电子词典

编辑观点：在娱乐和学习方面一机多用的随身影音产品还是比较少见的，D88以其出色的专业性与极佳的娱乐体验，凭借iriver传承的精美做工，想不吸引眼球都很难。

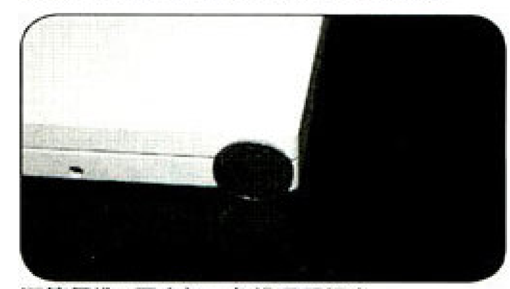


内容详尽丰富，近三十本专业词典

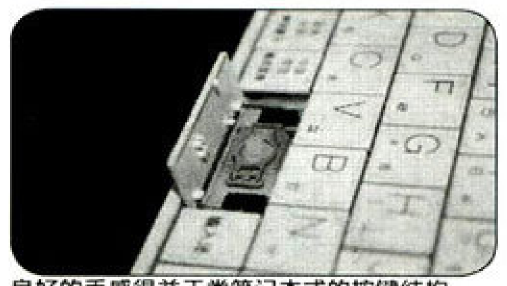
多面全能手，看图、听音乐、看电影也不怕



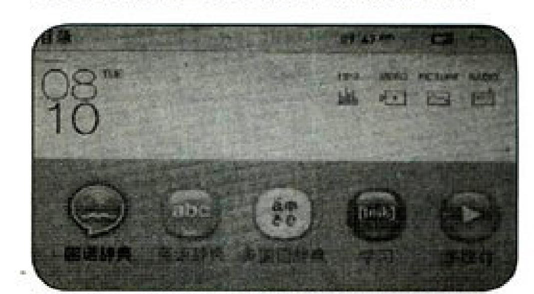
按键没有小到不便操作，刚刚够手指施展



还算便携，厚度与一角钱硬币相当



良好的手感得益于类笔记本式的按键结构



主菜单十分简洁，对应的按键区有相应的快捷键

体验感受：

优雅大肚王

D88继承了iriver的唯美系设计风格，整机单从外观上就显得十分圆滑细腻，做工上乘。圆润的机身设计搭配平滑的曲线设计，再加上QWERTY悬浮式键盘的应用，若是没有特别说明，恐怕大部分人会认为它是mini上网本。电子词典是很常见的学习、工作辅助工具，内容是否专业、丰富是极为重要的。D88涵盖三本牛津词典及一本朗文双解词典在内的近30本权威辞书、词典及学习资料，查询结果中可同时呈现例句/解释/惯用法。而支持TTS真人发音是它的强项，整句翻译、单词复习以及文本导入翻译等特色功能更具亮点。在权威性和内容选择上更有针对性，国语、英语、小语种覆盖全面。此外，伴随固件升级D88还能不断扩充自己的知识量，不必担心词库更新的问题。

娱乐多面手

不仅如此，D88作为多媒体电子词典，定位不仅仅是词典本身，它还注重娱乐性。整合了音乐、视频、图片浏览、电子书、FM广播及录音等诸多功能。值得一提的是该机特别加入了RMVB、MKV在内的多种视频格式，而SRT、SMI字幕的支持可以实现更强大的视频播放。SRS WOW HD环绕音效及立体声外放也让它的表现更出彩，在学习之余可以通过音乐来缓解压力。得益于配备的4.3英寸1600万色480×272触摸屏，可以节省很多操作，而舒适性极佳的悬浮式键盘也大大提高了词句的输入速度，可谓是工作、学习、娱乐全能多面手。

TIPS 新品

021-62896090

http://www.iriver.com.cn

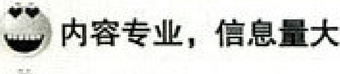


C指数

项目	评分
易用程度	★★★★★★★★★
界面外观	★★★★★★★★★
性能表现	★★★★★★★★
特色功能	★★★★★★★★

规格

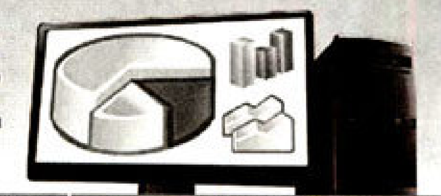
- ★ **存储空间：**4GB
- ★ **屏幕尺寸：**4.3英寸
- ★ **分辨率：**480×272
- ★ **使用时间：**MP3播放17小时，词典7小时



内容专业，信息量大

电池容量略小

CF [YP25]



娱乐多面手

Acer Aspire M3910电脑

编辑观点: 外观设计出众且方便易用





GT320 1GB显卡性能不俗



风罩让CPU散热效果更好

体验感受:

Acer Aspire M3910电脑的外观让人看上去很舒服，没有过于花哨的颜色搭配、样式也显得简单优雅。先从机箱的顶部说起，这款电脑明显是为了桌下放置设计，电源按钮及USB接口、音频接口都采用上置设计，这样放在桌子底下也能方便开关电脑、连接设备。接口处还有一个翻盖设计的小储物空间，比如移动硬盘什么的使用时就可以放进去，或者是诸如SD闪存卡、闪盘等零碎物件，非常方便、体贴。

箱体内的设计采用标准ATX构架，高性能的H57芯片组主板做工十分出众，超高的风罩直接将CPU风扇吹出的风导向箱体侧面板的散热孔，散热效果很理想。不过，M3910内部的线材整理就显得有些凌乱了。

M3910也具备Clear.fi功能，在2010年第16期评测栏目《像机器猫口袋的电影盒子》一文中，我们已经接触过该技术了。通过Clear.fi，M3910可以实现与Acer的Android手机、Revoview电影播放盒之间的无缝共享连接，分享影片、音乐等多媒体内容。而且，通过硬盘托架（Easy-Swap HDD Bay）还能够方便快捷地拷贝复制数据，方便易用。

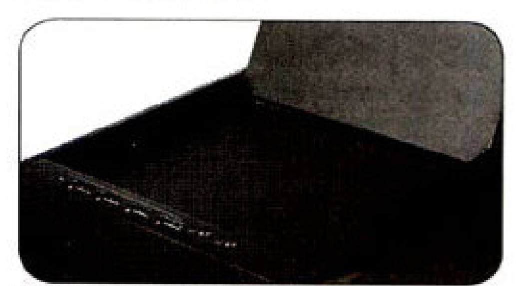
在性能方面，Core i3处理器+GT320独立显卡的组合表现还算理想，在游戏方面，《鬼泣4》的测试程序结果为A级，平均有57.83FPS、《魔兽世界》中副本太阳井中中等特效也能有近30FPS的平均运行速率。高清播放方面，无论什么编码的影片、码率多大，CPU占用率始终维持在23%以下，最低时仅为8%，表现十分令人惊讶。



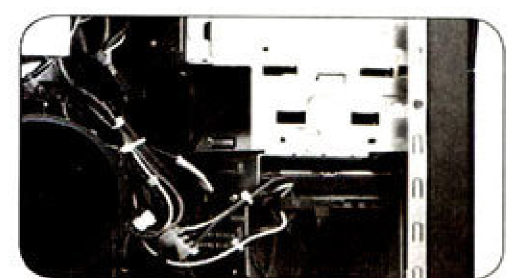
硬盘抽取架更换硬盘更方便



多功能读卡器易于使用



顶盖可储物，接口及开关上置



箱体内部线材略显凌乱

TIPS



4999元

400-700-1000

http://www.acer.com.cn

C指数

项目	评分
易用程度	★★★★★★★★★★
界面外观	★★★★★★★★★
性能表现	★★★★★★★★
特色功能	★★★★★★★★★★

规格

- ★ 处理器：Intel 酷睿i3 540双核(3.07GHz、32nm)
- ★ 内存：2GB DDR3 1066MHz
- ★ 硬盘：希捷1TB 7200RPM SATA2
- ★ 光驱：DVD-ROM
- ★ 显卡：NVIDIA GeForce GT320（1GB显存）
- ★ 声卡：集成5.1声卡
- ★ 键盘鼠标：光电鼠标+多媒体键盘

 功能强大，性能强劲

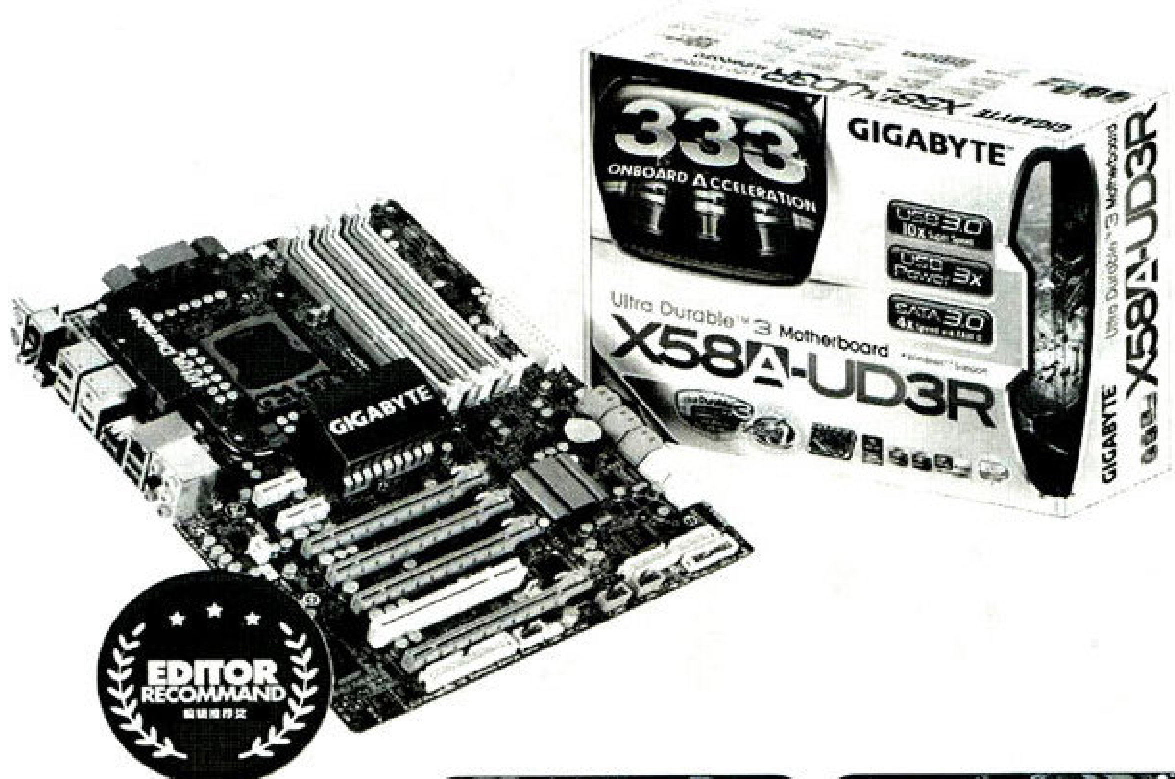
 内部线材略显凌乱

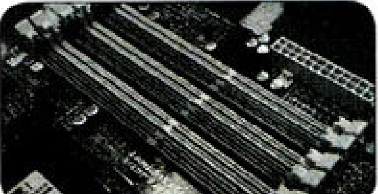
CF [YP26]

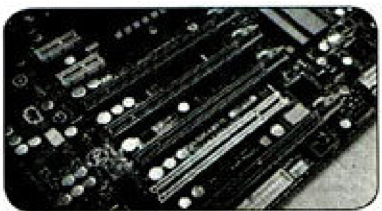
X58性价比首选

技嘉X58A-UD3R主板

编辑观点: 技嘉X58A-UD3R主板有着不错的性价比，超频玩家值得关注




注意，X58芯片组搭配的是LGA1366处理器，因此采用了三通道内存

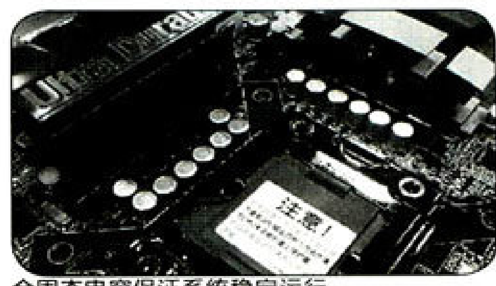

四条全场PCI-E 接口，多显卡实现起来很容易

体验感受:

作为当前主板芯片组性能之王的X58芯片组，搭配LGA 1366 i7处理器，包括Core i7 980X等六核产品都可以使用。但要注意哦，这款主板并不支持LGA 1156的Core i5、Core i3处理器。X58芯片组的另一个特殊之处在于其支持三通道内存，内存带宽明显要高出基于P55芯片组的组合。

为了保证主板拥有最上乘的品质而采用了技嘉超耐久3技术，因此在用料上选择了日系固态电容、密闭式铁素体电感和低阻抗MOSFET搭配，最大限度地减少外界电磁对供电电路的干扰，让主板长时间运行也能十分稳定。而2盎司纯铜PCB的设计，更是进一步降低主板的温度，让电信号传输更加迅速稳定，覆盖的高品质热导管也能帮助供电部分及时散走热量，大大提升主板的效率，同时对超频性能很有效的帮助。

在这诸多技术中，其实最为诱人的是USB 3.0接口及USB 3倍电力供应的设计。USB 3.0接口的传输速度远超USB 2.0，以后像移动硬盘再也不会限制在26.X MB/S的拷贝速度了，硬盘有多快拷贝速度就有多快。而3倍电力技术（增大电流）还能够让电脑的USB接口真正替代各种充电器，并且这款主板还能够实现USB接口关机供电，实用至极。



全固态电容保证系统稳定运行



散热器效果非凡


主板背部接口齐备，并配有CMOS清除按钮，方便超频玩家


多达10个SATA接口，其中SATA 6gb/s接口为4个

TIPS



1999元

800-820-0926

http://www.gigabyte.com.cn

C 指数
- 易用程度 ★★★★★★★★★
- 界面外观 ★★★★★★★★★
- 性能表现 ★★★★★★★★★
- 特色功能 ★★★★★★★★★★

规格

- ★ **芯片组:** Intel X58+ICH10R
- ★ **内存规格:** 最大24GB 6插槽3通道 DDR3 2200
- ★ **音效:** 内建Realtek ALC889芯片
- ★ **扩展槽:** 2个PCI Express ×16插槽，2个PCI Express ×8插槽，支持交火及SLI技术
- ★ **USB:** 支持USB 3.0，具备关机充电


做工精湛，价格合理


建议配备3条内存组建6通道

CF [YP27]

P55芯片组主板之王?

精英P55H-AK主板

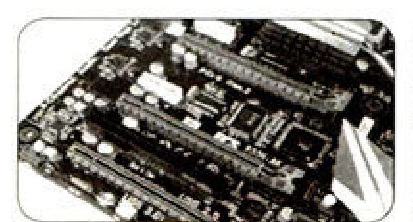
编辑观点: 做工精湛、功能强大的精英P55H-AK主板是DIY玩家的理想选择

体验感受:

精英P55H-AK主板之所以能够吸引很多人的目光，高品质的做工用料自然是重要原因。同时，精英新推出的3333技术更是决定性因素：包括于处理器接口、内存接口、电源接口位置及PCI-E ×16的显卡插槽运用三倍的黄金镀层，减少因插拔而造成的针脚磨损以及长期关机或机器受潮造成针脚表面的氧化。同时主板还采用RaPid 333技术，提供USB 3.0、SATA 3.0和e-SATA 3.0接口，为存储设备提供更高的传输速度。

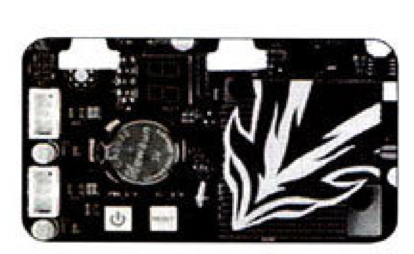
实际上，主板的做工也很豪华，除了上面提及的设计外，在散热部分采用精英独有的Qool Tech III技术，不仅仅是P55主芯片，供电组发热大户也被覆盖了厚厚的散热片，并且中间用双热管相连，加强散热。值得一提的是，供电部分采用12+2项设计，这样的设计对于超频来说可以提供必要的支持。

EDITOR RECOMMAND


3路SLI或交火功能随你选择



USB 3.0接口普及势不可挡


SATA 3.0成为新的系统标配

TIPS

799元

010-82676888

http://www.ecs.com.cn

C指数
- 易用程度 ★★★★★★★
- 界面外观 ★★★★★★★★★
- 性能表现 ★★★★★★★★★
- 特色功能 ★★★★★★★★★★

规格

- ★ 主芯片组：Intel P55
- ★ 音频芯片：集成Realtek ALC892 8声道音效芯片
- ★ 网卡芯片：板载双Realtek RTL8111DL千兆网卡
- ★ 支持CPU规格：Core i7/Core i5/Core i3/Pentium
- ★ 显卡插槽：3条PCI-E 2.0 ×16



性能、做工、功能三者兼具


主板开关、重启键位置不理想

CF [YP28]

无敌价79元键鼠全备齐

富勒U79无线键鼠套装

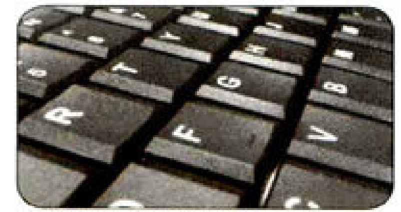
编辑观点: 便宜又好用的无线键鼠套装

体验感受:



富勒U79键鼠套装采用标准的104键设计，键帽依然采用半高式设计，并带有一点点弧度，外观采用窄边框设计。在使用时，键盘的敲击感尚可，键帽也不会像有些产品那样松松垮垮，键盘最不舒服的地方是没有掌托，需要适应一段时间才能习惯。不过曲面键帽的设计给人感觉舒适，指肚不会感觉到很生硬。

鼠标部分一样也是无线设计，操控感能满足普通用户需求。在《魔兽世界》中使用感觉良好，在高分辨率的显示器下，调节成1600DPI指向精确，速度响应也很灵敏。当安装到笔记本上使用时，在较低分辨率下切换到1000DPI，操控感依然出色。


F功能键只有50%的尺寸


键盘曲面设计手感舒适


鼠标握感上佳

TIPS

79元

400-882-8266

http://www.fuhlen.com



C指数
- 易用程度 ★★★★★★★★
- 界面外观 ★★★★★★★★★
- 性能表现 ★★★★★★★
- 特色功能 ★★★★★

规格

- ★ 键盘：
  超薄人体工学设计
  超静音按键设计
  智能对码，零干扰零延迟
- ★ 鼠标：
  高精度2.4G无线光电引擎 800dpi /1000dpi /1200dpi /1600dpi 四档可调


价格便宜，操控感也很不错


无配套掌托

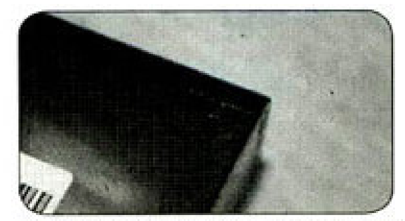
CF [YP29]

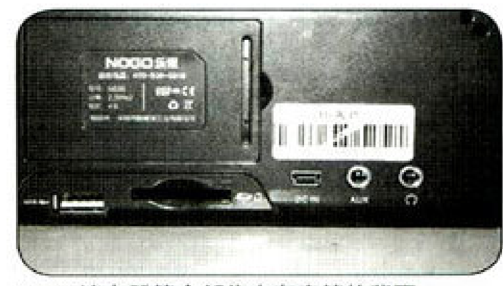
真正的音乐随身

体验乐果N530蓝牙音箱

编辑观点： 内置电池、蓝牙连接，不错的音质让此款音箱成为音乐手机的最佳伴侣，随身音乐由此而生。




非常可爱的挂绳设计，可以挂一些小饰品。


USB、读卡器等全部集中在音箱的背面。


按键全部采用触摸操控方式，选中后还会发出幽幽的蓝光。


独立的开关，不使用时可以完全关闭，节省电力。


此款音箱采用了BL-5C电池，和部分Nokia手机是通用的哦。

体验感受：

韵律外观、音乐之感

N530整体外观采用一体式设计，体积小巧，采用了传统典雅黑色的机身外观，在机身的两侧加入了彩色线条（本次评测产品为黑色）进行勾勒，使整机尽显圆润饱满。触摸式控制区位于音箱顶部极大地方便了用户的使用与操作感受。功能接口则全部集中在音箱背部使得音箱干净简洁。

触摸体验、流畅随意

此款音箱的控制键全部采用触摸控制。音箱顶部中间圆形区域为常用的音量控制器，向左按弧形滑动音量增大，向右则反之。音量控制器左侧是音乐模式切换区，依次为“蓝牙播放”、“MP3插卡”、“音频输入”，可以根据实际需求选择连接，不但能通过蓝牙连接，更可以脱离电脑、手机单独对SD卡、闪存盘中的音乐文件进行播放。

音量控制器的右侧则为播放控制区，从左向右分别为“上一曲播放”、“播放/暂停”“下一曲播放”。最贴心的功能在于在右上角单独设计了按键锁，用以应对触摸键容易产生误操作的情况。

小尺寸不失音乐味

乐果N530内置数码功放，搭配两个1.5寸的全频扬声器，另外在两个扬声器之间还有一个3寸的低频辐射器以获得更好的低频下限，从而提升低音效果，获得更好音质表现。

TIPS

368元

http://www.nogoav.com



CF指数	
易用程度	★★★★★★★★★
界面外观	★★★★★★★★★
性能表现	★★★★★★
特色功能	★★★★★★★

规格

- ★ **音箱类型：** 2.0
- ★ **连接方式：** 蓝牙、有线
- ★ **有源无源：** 有源
- ★ **频响范围：** 160Hz～16KHz
- ★ **信噪比：** 85dB
- ★ **扬声器单元：** 1.5英寸
- ★ **扬声器阻抗：** 4Ω
- ★ **输出功率：** 2.5W


蓝牙连接独树一帜


由于便携设计导致功率偏小

CF [YP30]

迷你液晶显示器?

不，是三星SPF-700T数码相框

编辑观点: 高分辨率、高亮度的LED背光屏，独特的Mini Monitor功能让此款产品亮点多多，如果价格再平易近人一些将会是大卖的产品。

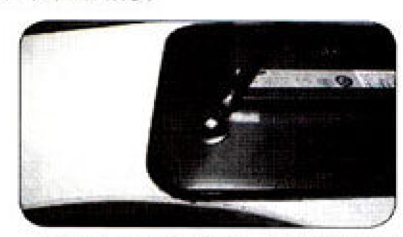
体验感受:

700T采用LED背光屏，所以外形尺寸控制的非常好，侧面非常纤薄，整体机身重仅为350g，便于携带。800×600的高分辨率，在7英寸相框中非常罕见，市场上很多8英寸的数码相框分辨率只是800×480。同时，它拥有4：3的经典比例。4：3的相框和16：9相比，播放时照片会填充整个屏幕，不会产生黑边。

其实此款数码相框的特色功能并不在于这些部分，而是在于它独特的Mini Monitor功能，此功能允许你将其作为副显示器使用（需要随机配备的软件）。虽然刷新率不高（目测只有15fps左右）但是聊天、下载等刷新不频繁的软件让它去显示还是非常轻松的。


出色的外形设计，不但正面漂亮，背面也有着流畅的线条。


功能接口在背部的下侧，虽然不多但可以满足大多数需求。


从支架上可以看出，此款数码相框的简捷之美。

TIPS

999元

400-8105-858
http://www.samsung.com/cn/

C指数
- 易用程度 ★★★★★★★★★
- 界面外观 ★★★★★★★★
- 性能表现 ★★★★★★★★
- 特色功能 ★★★★★★★★

规格
- ★ 屏幕尺寸：7英寸（4：3）
- ★ 分辨率：800dpi×600dpi
- ★ 亮度：250cd/m²
- ★ 对比度：400：1
- ★ 内存容量：1GB
- ★ 可扩展内存：SD、SDHC、闪盘
- ★ 图片格式：JPEG

功能全、效果佳

Mini Monitor功能刷新速度较慢

CF [YP31]

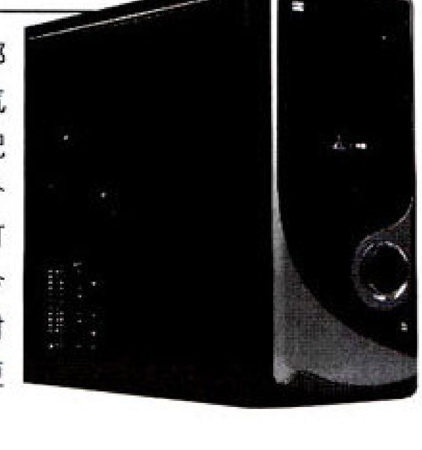
自带空调

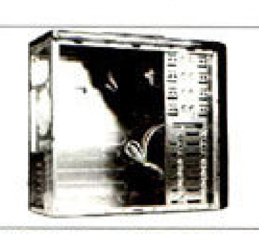
金河田速冷8219机箱真凉快

编辑观点: 别出心裁的“天窗”设计，使得此款机箱散热能力优秀，推荐高配置用户选用。

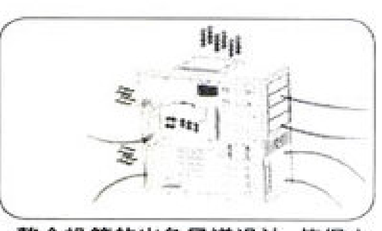
体验感受:

最初看到机箱，会让人有种与众不同的感觉，箱体顶部设计了一个正方形的顶盖，遍布散热孔，看起来犹如一扇汽车天窗。掀开机箱盖，天窗内部结构一目了然，原来天窗配备了一个8cm风扇，并且连接一个黑色涡轮式导风管。这个导风管除了可以360°旋转，还可以伸长缩短，其优势在于可以根据机箱内部硬件安装位置的情况随意调整导风管，令其不会与其他硬件产生位置上的冲突。当其风扇转动时，对整个散热体系形成了互补，一部分热量从机箱顶部排出，更有利于电脑整体运行的稳定。




箱内空间宽敞，不过设计过于传统，超长显卡与硬盘位容易产生冲突。


天窗处的导风管可以自由旋转，对准高温发热死角进行辅助散热。


整个机箱的出色风道设计，使得内部硬件可以享受清凉。

TIPS

299元

0769-85057928
http://www.goldenfield.com.cn

C指数
- 易用程度 ★★★★★★★
- 界面外观 ★★★★★★★★
- 性能表现 ★★★★★★★
- 特色功能 ★★★★★★★★★

规格
- ★ 机箱结构：ATX
- ★ 机箱材质：SECC机箱
- ★ 3.5英寸仓：7个
- ★ 5.25英寸：4个
- ★ 电源：有标配电源
- ★ 电源功率：250W


散热出色


显卡位长度不足

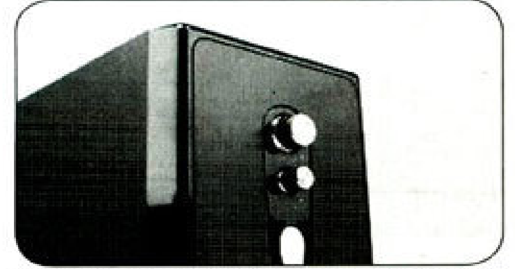
CF [YP32]

百元价位的木质享受

多彩X502音箱

编辑观点： 外观简洁、音质尚佳，在百元价位上实属上品，能够较好地应付电影、游戏等娱乐的需求。




低音箱前面板的水滴造型指示灯有着别样的韵味。


卫星箱的外观方方正正十分可爱。


音箱只提供了一组输入接口，不过也基本满足要求了。

体验感受：

规规矩矩也是美型

多彩X502整体造型比较工整，规则的方正箱体，看上去比较舒适。箱体所有棱线都经过了圆角处理，手感柔滑舒适。简洁大气的外表就是对音乐最好的诠释。音箱使用了密度板作为箱体材料，箱体表面则使用了大面积的黑色PV贴皮，摸起来比较顺滑。

低音箱空间占用比较小。整洁的外观也使它更易于和其他PC外设搭配摆放。其前面板使用了金属质感的拉丝工艺，水滴型的电源指示灯更是亮点。

卫星箱箱体边缘使用了光亮的黑色亚克力板，加上箱体上的黑色PV贴皮，虽然都是黑色但有一定的层次感。卫星箱使用了四方四正的箱体而没有采用仰角设计，也许是为了配合整体外观考虑。

音质平凡才是真

此款产品有效输出功率为10W，与主流2.1音箱大体一致，音量比较足。木质箱抑制了箱内谐振的发生，带来更加纯净的声音表现。防磁设计的卫星箱有效减少了电器间相互干扰，大大提高摆放的自由度。总体来说音箱的声音比较中性，各频段的表现都不算突出，整体听感比较均衡。比较出彩的是音箱在人声方面有着不错的表现，能够较为真实地还原旁述的声音。

TIPS

128元

0755-89929888

http://www.deluxworld.com

C指数

- 易用程度 ★★★★★★★★
- 界面外观 ★★★★★★★
- 性能表现 ★★★★★★★
- 特色功能 ★★★★★★★★

规格

- ★ 输出功率：6W+2W×2 (RMS)
- ★ 信噪比：≥ 70dB
- ★ 输入灵敏度：350 mV
- ★ 频率响应：40Hz~20KHz
- ★ 喇叭单元：4英寸+3英寸×2

 性价比出色

 未提供线控等装置

CF [YP33]



谁说电子书只有黑白

纽曼彩读C66诠释电子书彩色概念

编辑观点： 此款产品从操作和内置软件上看可以说是为电子书优化的MP4，但出色的多媒体功能和超高的性价比使其非常适合喜欢看书的普通用户。

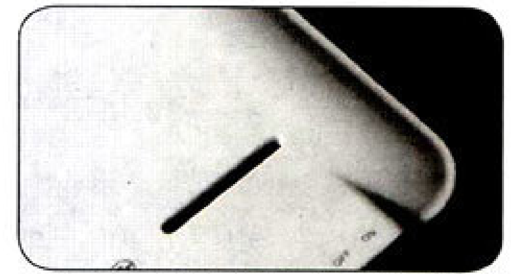




此款产品不仅配有常规接口，还配备HDMI以输出1080p视频。



手写笔藏于电子书的一角，为文章添加注释的时候可全靠它了。



C66背面的小喇叭虽然不大，偶尔看看电影足够了。

体验感受：

外形平实、功能齐备

彩读C66的整体外观设计很精致，6英寸的彩色屏幕、宽度适中的边框设计与4个快捷按键，简单的布局使其看上去非常简洁。仅为12.2mm厚度的机身也算纤薄，有着不错的握持手感。自重约235克，便于随身携带，同时更减少了使用时腕部的疲劳。

在功能方面，彩读C66支持所有主流文本格式，支持字体、行距随意调整，支持千万种颜色手写批注。不仅如此它还可以进行MP3、WMA以及APE和FLAC双无损压缩音乐格式播放，后台播放让一边听歌一边看书单机即可完成。

MP4血统、影音出众

因为此款产品源于MP4方案设计，从而补充了电子书最大的缺点视频播放功能，它可以支持720P、1080P双高清视频格式，从测试中来看解码能力不错，足以达到流畅播放的水平。尤为值得称道的还有彩读C66非常丰富和人性化的视频播放菜单设置，支持断点续播，每次观看无需重新开始；选时播放"精确到秒"，能够时刻重温经典、感人瞬间；可以进行比例调整，并且拥有全屏、原始大小、填充等模式，从而真实还原原始影像。

用电视购物中的一句话来说，"你买到的不只是一款电子书，它还是一款不错的MP3、一台大屏幕MP4、一部蓝光播放机、一只可以支持扩展的移动硬盘……"

TIPS

699元

http://www.newsmy.com

C指数

- 易用程度 ★★★★★★★★★
- 界面外观 ★★★★★★★
- 性能表现 ★★★★★★★
- 特色功能 ★★★★★★

规格

★ **存储扩展：** MicroSD
★ **文本格式：** TXT、PDF、CHM、HTML、PDB、UMD、EPUB
★ **图片格式：** JPG、BMP、PNG、GIF
★ **音频格式：** MP3、WMA、APE、FLAC
★ **视频格式：** RM、RMVB、AVI、MOV、WMV、MKV、VOB
★ **屏幕尺寸：** 6英寸
★ **屏幕材质：** EC-Paper
★ **分辨率：** 800dpi×480dpi
★ **触摸屏：** 支持

功能丰富

可视角度一般

CF [YP34]

CFan帮你攒



NO.1

读者：大明
要求一：预算4500元；
要求二：主板要技嘉或华硕的；
要求三：整机配置要尽量均衡稳定；
要求四：主要用来玩游戏、看电影、用Photoshop处理照片。

CPU	Intel Core i3 530 2.93GHz	720元
内存	威刚 2GB DDR3 1333(万紫千红)	290元
硬盘	金士顿SSDNow火山V系列30GB	629元
	希捷 500GB 7200.12 16MB/SATA	299元
主板	华硕 P7H55-M	699元
显卡	集成	
显示器	飞利浦 223E1	1120元
光驱	LG DH16NS20	115元
键鼠	富勒 U79无线键鼠套装	79元
机箱电源	多彩 MF010＋长城 双动力BTX-380	380元
总计		[illegible]

推荐亮点

此套配置处理器采用Intel最新的i3系列，其内部集成GPU，因此大幅减少了费用，不过这也要看用的需要。如果用户对显卡的要求不高，可以使用上面这套配置；如果需要独立显卡，自行升级即可。这里需要提醒注意，电源是按照目前的配置给出，预留空间不大，倘若用户选购了中高端大功率显卡，一定不要忘记更换适当的电源，以免给系统运行埋下隐患。同时，考虑到用户对于Photoshop处理及玩游戏的需求，在硬盘部分特意添置了金士顿SSDNow火山V系列30GB硬盘，系统整体性能还将大幅度提升，关键是这款固态硬盘的价格很合理，对预算几乎不产生什么影响。

NO.2

读者：鬼梦
要求一：万元以内；
要求二：六核心处理器，N卡，并且支持DX11；
要求三：散热一定要好，最好是酷冷机箱；
要求四：显示器要大，最好是27英寸；
要求五：配备2.1的音箱。

CPU	AMD Phenom II X6 1055T(盒)	1450元
内存	金士顿 2GB DDR3 1333	290元
硬盘	日立 7200 1TB 32MB/SATA	395元
主板	微星 890FXA-GD70-H	1690元
显卡	技嘉 GV-N4600C-768I/768MB	1580元
显示器	三星 P2770H	2490元
光驱	先锋 DVD-130D	125元
键鼠	罗技 G1游戏键鼠套装	190元
机箱电源	酷冷至尊 CM690＋航嘉 多核R85	1040元
音箱	漫步者 M2	398元
总计		9258元

Intel和AMD两大厂商都推出了六核心处理器，但是就性价比而言，Intel的产品还是较贵，其价格占此次费用的一半，因此选择了AMD的羿龙二代六核1055T。显卡部分，用户倾向于N卡，这里使用了N卡新一代主流GTX460，性能方面非常不错。不过，这里要提醒用户的是，由于整体采用AMD平台，显卡单独使用N卡有可能会出现兼容性问题。显示器使用了三星27英寸液晶，拥有300 cd/m2的亮度，70000:1的动态对比度以及2ms的灰阶响应时间。

NO.3

读者：快乐宝贝
要求一：2500元左右；
要求二：只需要机箱、电源、CPU、主板、内存、显卡；
要求三：显卡不需要支持DX11；
要求四：能流畅运行CS Online、大型网游；

CPU	AMD Athlon64 II X3 440(盒)	505元
内存	宇瞻 2GB DDR3 1333	290元
硬盘	西部数据 500GB 7200 16MB/SATA	299元
主板	映泰 A770L3 6.x	499元
显卡	双敏 火旋风2 HD4850小牛版/512MB	640元
机箱电源	金河田 8503＋航嘉 冷静王钻石2.3	330元
总计		2563元

虽然用户的要求属于入门级，但是也不能小视，因为入门级游戏型也分为多种类型，比如网游性、一般单机游戏型、大型游戏型，上面的要求就属于网游游戏型配置。对于该类型，用户可能要涉及到双开甚至多开，因此就处理器而言，选用多核心较好，最好选用四核心，但这里出于费用的限制选择了AMD三核处理器。AMD Athlon64 II X3 440默认达到3.0GHz，外频为200MHz，倍频15X，二级缓存1.5MB，整体上面接近于四核。显卡部分，由于用户对DX11没有要求，因而在此选择了上一代的HD4850，如果用户希望提升游戏性能，还可以选择HD4870。AMD的DX11产品全面展开，老产品逐步调价，尽管HD4870的价格较HD4850稍贵，但性能更为出众，很超值。

CF [YP35]

即日起，读者可以发送攒机要求至yingpqz@cfan.com.cn，主题请标明：CFan帮你攒，由CFan的小编帮助你挑选硬件并刊登在杂志上。



机箱

型号	平均价(元)	
航嘉 暗夜公爵H403	315	
航嘉 魅影H921	499	
金河田 赤豹8519BR/V	277	★
金河田 飓风8205B	380	
多彩 MS126	280	★
多彩 MG866	490	
爱国者 CA-E978	299	
爱国者 EM1930	399	

▲机箱虽不算是主要部件，但是重要的硬件都要放在其内，因此其作用不言而喻。机箱的挑选一般要注意：材质、空间和散热，散热则是用户最为关心的，一般都会选择38度机箱。然而随着硬件的发展，38度机箱的侧板导风筒有可能造成塔式CPU散热器无法安装的情况，因此用户在要根据实际情况选择设计合理、做工优秀的机箱即可，没有必要追求38度机箱。

显示器(LCD)

型号	平均价(元)	
AOC F22S/21.5英寸	999	
长城 M2232/21.5英寸	1050	★
飞利浦 220E1SB/21.5英寸	1100	
Acer V223HQ/21.5英寸	1080	
优派 VA2215w/21.5英寸	1090	
明基 G2220HD/21.5英寸	1099	★
三星 E2220/21.5英寸	1199	

▲LED背光取代CCFL背光已是不可逆转的趋势，厂商不仅积极推广，商家宣传也一浪高过一浪。LED背光具有超薄和节能等众多的优势不必多说，但是对于一些商家称其具有改善显示效果的宣传，用户要注意。因为LED背光也有等级之分，只有优秀的LED背光较CCFL背光才会取得一些优势，而低廉的LED背光在色彩特性方面没有任何优势，甚至还有可能比CCFL背光效果更差，切不要听奸商乱忽悠。

主板

型号	平均价(元)	
华硕 P7P55D LE	1099	
微星 P55-GD65	1399	
昂达 P55T魔笛版	699	★
精英 P55H-A2	799	
华硕 M4A87TD	780	★
微星 870A-G54-H	799	
昂达 A88GT/128MB魔固版	590	
精英 A890GXM-A	1090	

▲越来越多的主板配备了USB 3.0接口，用户在购买时也更倾向于选择具备USB 3.0接口的主板。相对于USB 2.0接口60MB/s的传输速率，USB 3.0接口可以达到500MB/s，如此传输速率的提升非常诱人，不过目前市场上并没有USB 3.0的设备，虽然主板具备的USB 3.0接口可以向下兼容，但是多多少少成了摆设。对于用户来讲，不要将其作为购买点，而是以平常心态。

内存

型号	平均价(元)	
金士顿 2GB DDR2 800	260	
金士顿 2GB DDR3 1333	290	★
威刚 2GB DDR2 800(万紫千红)	265	
威刚 2GB DDR3 1333(万紫千红)	290	★
金泰克 2GB DDR2 800	265	
金泰克 2GB DDR3 1333	295	
金邦 2GB DDR2 800(千禧)	275	
金邦 2GB DDR3 1333(千禧)	295	
宇瞻 2GB DDR2 800	260	
宇瞻 2GB DDR3 1333	290	★
蓝魔 2GB DDR2 800	280	
蓝魔 2GB DDR3 1333	290	

▲内存价格的走势让很多用户喜出望外，在前一段时间下调之后又下调了25元左右，目前多数品牌价位在290元附近，性价比大为提高。虽然2GB DDR3 1333内存已降价了不少，但是与其合理价位还存在距离，因此DDR3内存的普及只是时间问题。2GB的容量能够满足大部分用户的需求，所以用户在装机时，还应以观望为主，采取先购买单条的策略，等待价格合理之后再扩充升级至双通道。

CPU

型号	平均价(元)	
Intel		
Intel Pentium E5300 2.6GHz(盒)	430	★
Intel Core 2 Duo E8200 2.66GHz(散)	720	
Intel Core i3 540 3.06GHz(散)	780	
Intel Core i5 750 3.2GHz(盒)	1430	
AMD		
AMD Athlon64 II X2 245(盒)	390	
AMD Athlon64 II X3 445(盒)	600	★
AMD Athlon64 II X4 635(盒)	675	
AMD Phenom II X4 925(盒)	899	

▲近期处理器市场，Intel方面的价格调整仍主要集中于高端，个别高端型号价格下调了近50%。另外，不少散片型号也进行了调整，如奔腾双核系列的E6300降10元，比盒装低75元，性价比很不错；i3 530散片的价格也跌破700元关口，并仍有继续下跌的趋势。AMD方面整体的波动较小，不过AMD公布了第四季度产品的上市计划，相信在此之前，不少型号会进行价格调整，需要装机的用户可以给予适当关注。

硬盘

型号	平均价(元)	
台式机		
希捷 500GB 7200.12/16MB	299	
希捷 1TB 7200.12/32MB	445	★
日立 320GB 7200/16MB	265	
日立 2TB 7200/32MB	790	
笔记本		
希捷 160GB 5400/8MB	280	
希捷 250GB 5400/8MB	315	★
三星 160GB 5400/8MB	320	
三星 250GB 5400/8MB	360	

▲台式机硬盘主流容量的价格已经非常低廉，下调空间有限，因此近期走势一直较为平稳，近期装机的用户不妨及时入手，2TB硬盘还有继续下调的空间。在主流容量中值得用户注意的是，日立1TB硬盘在跌入400元之后，仍有5元的下调，使得其每GB还不到0.4元，性价比非常高，对于数据存储有要求，喜欢下载和高清的用户可以出手。笔记本硬盘方面，仍继续前一段时间的平稳走势。

显卡

型号	平均价(元)	
景钛 HD5830/1GB	1499	
景钛 HD5850/1GB	2299	
迪兰恒进 HD5770恒金/1GB	1099	★
迪兰恒进 HD5850酷能+1G/1GB	2349	
索泰 GTS250-512D3 F1/512MB	799	
索泰 GTX460-1GD5 极速版/1GB	1599	
盈通 GTX460-768GD5封神版/768MB	1299	★
盈通 GTX465-1024GD5封神版/1GB	1899	

▲N卡新的GTX400系列目前人气非常高，尤其是在GTX 460推出之后，更是掀起了一股热潮。虽然GTX 460的超频能力和SLI性能非常强大，但是对于多数的普通用户来讲，这些基本用不到。况且目前的主流显卡，如HD 5770、GTS250，不仅能够满足用户的多数需要，而且价格也比较便宜。因此，用户在当前选购显卡时要清楚自己的需求，不要盲目的追求性能。用不到的性能等于浪费不说，还浪费资金，非常不划算。

DC

型号	平均价(元)	
佳能 IXUS105	1550	
佳能 IXUS210	2200	★
索尼 W350	1480	
索尼 TX7C	2320	
富士 F85	1630	
富士 HS11	2740	
奥林巴斯 u7040	1720	
奥林巴斯 SP800	2400	★

▲如今一些单电相机的价格快赶上单反相机，对于用户来说是选择单电还是单反呢？相对于单反相机，单电相机的优势在于提供接近其画质的前提下，提供更好的便携性和更为灵活的扩展功能，并拥有更时尚的外观；而单反相机的画质则更为出众。如果用户对画质的要求不是很高，且又讲究一下外观，可以选择单电相机，如果是追求画质的用户，单反是更好的选择。

笔记本

型号	平均价(元)	
联想 Y460A-ITH i3 330M/2GB/320GB/DVD±RW/14.0英寸/2.2千克	5550	
华硕 A42E143Jr-SL i5 430M/2GB/320GB/DVD±RW/14.0英寸/2.2千克	5450	★
惠普 CQ42-151TX i3 330M/2GB/320GB/DVD±RW/14.0英寸/2.2千克	4700	
Acer 4741G i3 330M/2GB/320GB/DVD±RW/14.0英寸/2.2千克	4199	
戴尔 Inspiron 14R i5 450M/2GB/320GB/DVD±RW/14.0英寸/2.25千克	5750	
东芝 L600-01B i3 330M/2GB/320GB/DVD±RW/14.0英寸/2.2千克	4999	★
三星 R429-DS01 i3 330M/2GB/320GB/DVD±RW/14.0英寸/2.3千克	4600	
索尼 EA27EC/P i3 350M/2GB/320GB/DVD±RW/14.0英寸/2.35千克	5399	

▲现如今笔记本愈加便宜，不少低端本的配置也相当不错，致使用户在买本时过于注重配置，从而忽略了笔记本本身的材质和做工，为日后使用埋下了隐患。其实这样有些顾此失彼，有了不错的配置，在选本时用户还应注意一些细节，比如说可以通过用手按压腕托和顶盖，检查按压处是否出现明显地凹陷和形变，如果屏幕有明显水波纹，那用户就要考虑该笔记本的外壳是否坚固了。

CF [YP36]

投稿 | yingpqz@cfan.com.cn

理性消费 快乐Go物!

CFAN大卖场

Hello! 大家好，稀饭网又上新品啦！快来抢购吧~在这里我们精选了大量年轻人喜欢的时尚产品，让您真正享受潮流生活的乐趣。那么本期的CFAN大卖场又将给大家带来哪些超值新品呢？接下来就让我们一睹为快吧！稀饭网地址：http://www.cfango.com/

联系人：秦浩 E-mail: qinhao@cfan.com.cn

向山寨机开炮 超值名牌大屏手机

谁说千元内大屏触控手机都是山寨机的天下？三星、LG、摩托罗拉、联想这些大腕儿同样有超值精品"伺候"，不信？那咱们就来瞧瞧：

LG GD510

参考报价：799元
3.0英寸WQVGA屏幕
用户点评：GD510精致做工，有一点iPhone4的影子，操作界面比较炫，基本的软件也都有，扩展性还可以。不过这款机器的反应速度有点慢，摄像头虽说有300万但不支持自动对焦。



联想i61

参考报价：799元
3.2英寸WQVGA
用户点评：机身非常薄，操作界面和三星手机很像，非常漂亮。可以直接播放RMVB格式的电影，3.2英寸的屏幕看起来很爽。可惜这个机器的电池只有800mAh，后盖设计不太合理，换电池取卡有点麻烦。



三星S3650C

参考报价：999元
2.8英寸QVGA屏幕
用户点评：外观非常时尚，跳跃性很强的配色和可换颜色的后盖设计，TouchWiz界面可玩性不错。但是操作反映有点慢，主屏背景更换功能不能添加多张图片，虽然可以三屏滚动，但是只能是一个图片滚动。



浪里淘沙 挑选最实惠的节能电脑

这年头谁家里没有电脑？但如果让你的电脑24小时不间断下载，相信不少同学就该嘬牙花子了：电脑太费电了。其实现在有很多非常便宜的节能电脑，性能很强，功能要比单一的下载机丰富多了呢。

联想IdeaCentre Q110

参考报价：1299元
采用NVIDIA离子平台的一体机，外观时尚小巧，性能也足够玩Dota，最重要的是实惠节电。如果你家里有闲置的显示器，这个小机器足够让你爽翻天了。



宏碁eMachines 350

参考报价：1999元
除了一体机，现在很多上网本的价格也跌破了2000元大关了呢，就拿eMachines 350来说，Atom N450、1GB内存和160GB硬盘的组合绝对属于上网本的主流配置标准，只要你不玩游戏，你家的台式机就可以宣告下岗了。

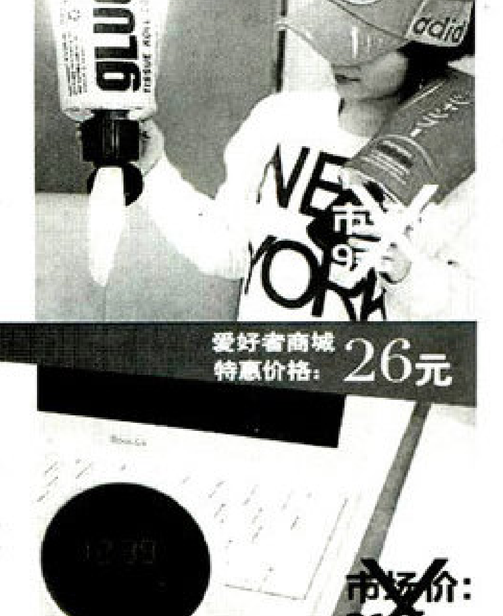


好Q好可爱 超大牙膏纸巾筒

爱好者商城特惠价格：7.8元

生活就是要新鲜！这款怪异新奇的纸抽绝对适合眼光独特，追求时尚的你，超超超超大号的牙膏，用起来可不是看起来的样子哦！其实她是一款十分有趣味的牙膏纸巾抽，难道纸巾要挤压才能出来？NO！其实是从尾部打开装入卷纸，像用牙膏时一样揭开盖，即可抽出纸巾。个人觉得它最实用的是：把它挂在卫生间使用，还可以避免纸巾与水的接触呢。

http://www.cfango.com/goods-442.html



创意个性 神奇美人镜LED闹钟

爱好者商城特惠价格：26元

她看上去是一面精致的台式小镜子，不用闹钟的时候可以当镜子。可谁也想不到她的镜面还是一台多功能LED时钟，轻轻按下顶部的银条按钮，镜面上竟神奇地出现了时间显示，红色的LED数字会让所有人都眼前一亮，惊羡不已！

市场价：31元

http://www.cfango.com/goods-454.html

彩魔术贴扎带 电脑理线带（6枚装）

爱好者商城特惠价格：8.5元

最简单的材质和创意，为您解决生活中的尴尬小难题。可以用于电脑、手机、电线、家居电器电线、网吧周边线材的整理，因颜色多样捆绑易于区分不同的线材，将复杂的电源线清晰快捷整理归类，再也不会弄错电源线和键盘线的线头啦。



市场价：10元

http://www.cfango.com/goods-433.html

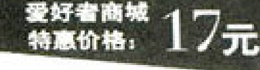
桌面绿植DIY栽培 神秘小花园

爱好者商城特惠价格：21元

想象每天待在生机盎然的花园旁看看书、喝喝茶，享受收尽眼底的绿意。来！将想象变成现实——自己动手把花养大，然后把几个盆栽重组，再与小物体搭配，一个小角落瞬间就变成一个小花园了！从此不仅享受拈花惹草的闲情雅趣，更可无拘无束漫游在美好的绿色时光里！



市场价：25元



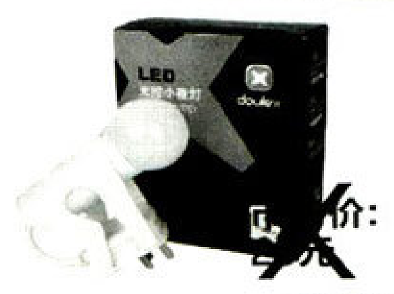
http://www.cfango.com/goods-460.html

光控式全自动感应人形小夜灯

爱好者商城特惠价格：17元

人形夜灯为夜间提供一个微弱的照明，当房间光线变暗的时候，小夜灯会自动发出柔和的光线，而当光线变亮的时候，小夜灯会自动关闭，为夜间行动提供一定的方便，同时又不影响正常的休息。怎么样，又是一个超赞的创意，是不是又让你怦然心动呀！

http://www.cfango.com/goods-451.html



市场价：

《电脑爱好者》精品图书火爆热卖





2010

《电脑爱好者》普及版增刊 ❶

超全的电脑常用操作技巧和故障解决总汇

邮购代码：SK0225



2009

《电脑爱好者》普及版增刊 ❷

经典中的经典：电脑故障解答大全

邮购代码：SK0219



2009

《电脑爱好者》增刊 ❶

鉴别、选购、应用、维修电脑硬件终级宝典

邮购代码：SK0218



2009

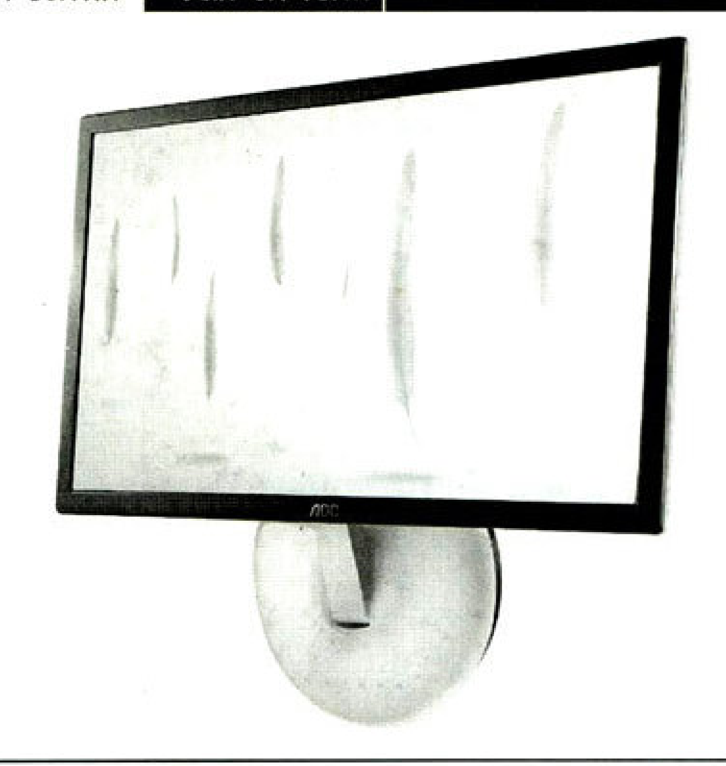
《电脑爱好者》增刊 ❷

看看连环画，轻轻松松变成全能电脑高手

邮购代码：SK0220

邮局汇款：北京123信箱　邮编：100036　收款人：北京《电脑爱好者》杂志社。为方便我们与您联系，请留下联系电话并在汇款单附言注明邮购代码。
在线订购网址：http://www.cfango.com

1 Razor“刀锋” 全球最薄的液晶显示器



目前市场上以“纤薄”为主打卖点的液晶显示器，其机身主体厚度大都在20mm左右。而作为全球最薄的液晶显示器，Razor“刀锋”的机身整体厚度只有12.9mm！令人叹为观止的极致纤薄机身，不仅让Razor“刀锋”刷新了液晶显示器的“史上最薄”纪录，而且也昭示着显示器市场以薄为美的“薄美”时代又迈入了一个新的阶段。同时，它的刷新到了50000000：1！超高的动态对比度为用户带来了纤毫毕现的画面暗部细节，大大提升了动态画面 的观赏效果。Razor“刀锋”独特的折叠式底座设计，能够轻松地让显示器的底座与机身置于同一平面上，这一点也让市场上其他的液晶显示器望尘莫及。因此Razor“刀锋”不仅能够支持壁挂，而且还可以让用户随心所欲地将显示屏倾斜成自己想要的各种角度。这种巨大的灵活性和便利性也是其他同类产品所难以具备的。同时，在节能降耗方面，Razor“刀锋”较传统液晶显示器节省大约50%的功耗。**（米彬）**

新品上市|800-858-1777
http://www.aoc.com/cn

2 时尚MM的最爱 昂达VX363粉色版上市

近日，昂达推出了旗下音质“神器”VX363的淡粉色版本，4GB仅199元。淡粉色版VX363在原有的金属气质中融入了时尚的甜美元素，加上轻薄的机身、50小时续航、顶级音质，必将成为时尚MM们这个夏天最为靓丽的随身饰品。1.0英寸CSTN彩屏昂达VX363采用了顶级Sigmatel 3770芯片，音质自然无以伦比，让众多音乐发烧友所青睐。除支持MP3/WMA/AAC等音频格式外，还支持APE/FLAC无损压缩音乐格式，加上多种音效，从整体上改善了机器的听感。无线车载发射、FM收音、电子书、高清录音、复读、多任务操作等实用功能应有尽有。连续播放音乐高达50小时，完全解除了对续航的担忧。**（李隆）**

199元/4GB|020-87636363
http://www.onda.cn/



3 静享节能完美结合 华硕静音王DVD-E818A7T最新上市

华硕最新推出的静音王DVD-E818A7T完美植入了华硕刻录专家主推的“E-Green Engine”智能休眠技术，该技术通过智能检测判断，将待机状态下光驱内部没有使用的元件关闭，在不影响到光驱应用的情况下，减少电量消耗。通过随机附赠的软件，还可以查询它自安装以来节省的总电量以及当天的节电量。在性能方面，静音王DVD-E818A7T最大支持18X DVD ROM读取规格，并拥有48X CD-ROM和5X DVD-RAM读取。因此在实际应用中，由于光盘旋转速度高达每分钟万转以上，引发光驱机身震动，从而带来更大的噪音，严重破坏用户的使用环境。为解决盘片运转时所带来的震动问题，华硕“刻录专家”在这款新产品中特别应用了“AVRS自动减震技术”和“AFFM II第二代空气流场导正技术”。前者通过调整盘片旋转过程中的不平衡状态，从而缓解机身震动、降低噪音。而后者通过对光驱内部结构的优化设计，有效改变光驱内部空气流场形态，使得光驱内部流场压力更平稳。**（米彬）**

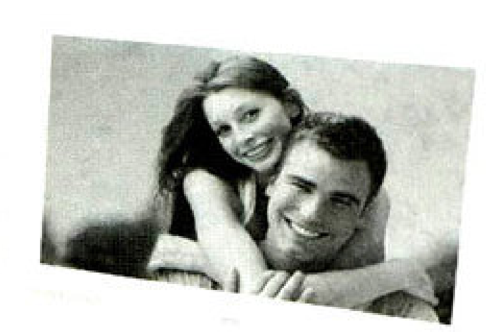


129元|800-820-6655
http://www.asus.com.cn



4 10英寸大屏幕 天敏数码相框DPF108M上市

近日，天敏科技推出数码相框新品DPF108M，具有完整的影音功能，可以让您DIY一个电子相册，汇聚每个难忘的时刻，让幸福分分秒秒陪伴在左右。DPF108M数码相框采用纯白超薄外壳、墙面悬挂式设计，做工时尚、精致，美观大方。它采用10.2英寸16：9LED液晶屏，分辨率高达800×480，支持图片、音乐、视频文件播放，画面逼真生动，并配备了3.5mm音频输出端口，可当做小型的家庭影音设备。另外，相框还可自制开机画面，并支持时钟、万年历等功能，贴近用户的日常生活。**（李隆）**



699元|0752-2091510
http://www.10moons.com/



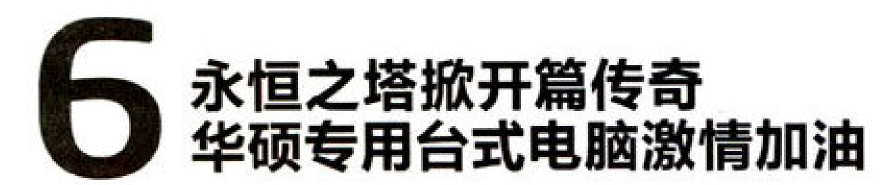
5 蓝光魅力 多彩M390无线鼠标清凉一夏



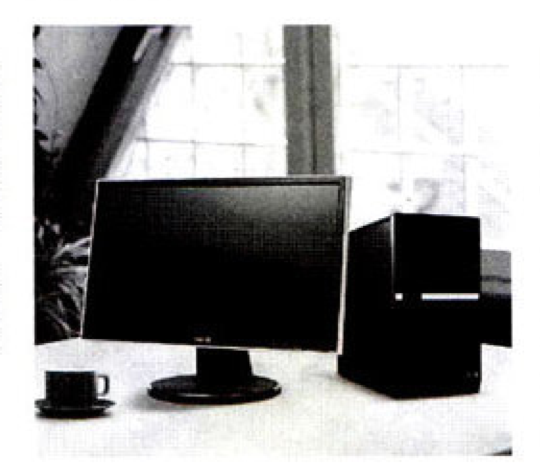
个性与时尚张扬的夏季，多彩M390无线鼠标将个性时尚进行到底。M390采用全新蓝光引擎技术，清新透彻的蓝光给炎炎夏日带来一丝清凉。M390支持高速2.4GHz无线射频技术，接收距离达10m以上，小巧、时尚、可爱、独特的“电鳗”造型设计和其“波浪型”的按键设计完全符合人体工程学设计，带给人充满想象力的手感，大幅降低浏览网页及长时间玩游戏的疲劳感。1000DPI高性能分辨率提供了精准的定位能力。同时它内藏nano微型迷你接收器，仅有18.3mm，可做到即插即用。这款鼠标有两种色彩搭配红黑主配色与绿黑主配色，可满足消费者多样化的选择。（**李隆**）

78元|0755-89929888
http://www.deluxworld.com/

6 永恒之塔掀开篇传奇 华硕专用台式电脑激情加油



华硕CM1530家用电脑，是继去年华硕与AMD、盛大合作推出“永恒之塔专用PC”——华硕家用电脑晶品CM1525之后，面向家庭游戏用户的又一重量级产品。全新升级的华硕家用电脑晶品CM1530支持AMD速龙II X4四核处理器，性能全面，特别是在多任务处理和游戏多媒体方面有着出色表现。基于华硕高品质主板的3A平台，还可借助AMD Overdrive软件对核心配件的运行参数进行调节，令整体性能发挥高效稳定。随着新平台普及速度的加快，DDR3内存渐成主流，华硕家用电脑晶品CM1530也顺应趋势，配置2GB DDR3 1333内存，使系统配置组合更为合理。这无疑为玩家征战亚特雷亚大陆提供了强劲的动能。（**西浩铭**）



新品上市|800-820-6655
http://www.asus.com.cn

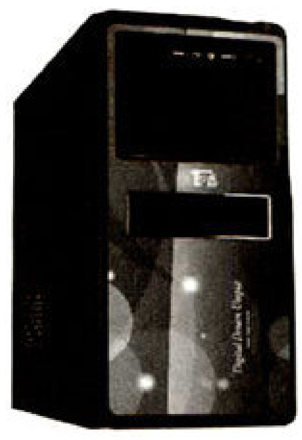
7 便捷你的操作 肯扬多媒体套装酷闪504上市

奥尼国际旗下键鼠品牌肯扬新上市了一款多媒体无线键鼠套装肯扬酷闪504。该款套装键盘采用了超凡静音设计，黑色按键键帽采用独特架构，使用时受力均匀，弧形中键帽，手感舒适。流线型的超薄外形，非常便于携带；技术上采用2.4GHz双向无线传输，可实现10m 360°范围无线操作，16组无线工作频道，自动跳频，有效杜绝干扰。键盘上还设计有14个多媒体控制按键，可以通过键盘控制音乐和影片的声音和播放。肯扬酷闪504套装的鼠标则采用了ABS工程塑料外壳，经激光蚀刻工艺处理后具有不错的质感。具有800/1200DPI两档分辨率，定位精准，反应灵敏。（**李隆**）



新品上市|0755-29980885
http://www.aoni.cc/

8 百盛C802 水晶彩绘融入时尚家居



值此暑期旺季，百盛新推出一款机箱C802，共有三个色系可供消费者选择，C802采用时尚流行的水晶彩绘面板，隐藏式可翻转光驱面板设计，既简洁又实用保持面板整体性，更易融入时尚的家居环境。全新的五金结构设计，可拆卸硬盘支架，支持各种高端显卡；光驱、硬盘安装位均采用免螺丝结构设计，拆装方便；优质SECC钢板，精良制造工艺；全折边工艺不伤手；提供4个光驱位，5个硬盘位，具有很好的扩展性。C802新品上市目前报价仅168元，非常适合家居和学生装机。（**李隆**）

168元|0755-89606955
http://www.belson.com.cn/

9 超高精度 华硕雷霆战舰游戏键鼠套装

优秀的性能、出色的外形和超高性价比是支撑雷霆战舰（KM-91）键鼠套装热销的根本因素。雷霆战舰键盘采用标准布局，软硬适中手感出色，长时间激烈按键也不容易产生手指肌肉疲劳和关节酸痛，击键回弹层次感强，尤其适合足球和篮球类键盘游戏及射击对战游戏。部分常用按键都做了加固，可适应长期激烈操作，尤其空格键还采用了平衡杆结构和防断裂及双弹簧设计以承受更猛烈的冲击。鼠标的造型充分契合人手掌的形状，采用环保材料的外壳触感细腻舒适。1000DPI高分辨率则在射击类游戏对战中占尽先机，面对面的搏杀，鼠标移动速度够快；远距离的射击，可保证枪口瞄准精度够高，网络联机胜率大大提升。（**柴涛**）

99元|800-820-6655
http://www.asus.com.cn

CF [YP38]

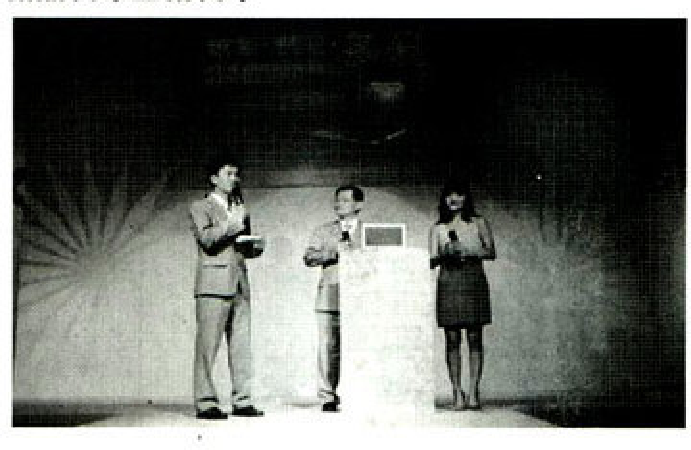


新品上市 • EXPRESS

疾速7时代——迅雷7在北京正式发布

8月12日，“北京秀 迅雷之夜——迅雷7盛装发布时尚派对”如期举行，在这一别出心裁的发布会上，迅雷7正式亮相。迅雷公司在发布迅雷7系列下载引擎的同时，迅雷7的全新LOGO也首次与公众见面。迅雷旗下产品新标识的推出，也从一个侧面反映出迅雷公司对迅雷7产品的高度重视，以及对这一全新下载引擎市场前景的高度自信。在本次迅雷7的发布会上，通过现场演示和介绍，全场嘉宾再次见证了“迅雷速度”刷新“世界纪录”的时刻：由高速通道、迅雷P2P通道、镜像服务器通道组成的三通道高速下载让每一个迅雷7用户都能随时体验到酣畅淋漓的下载快感；此外，通过最新的搜索引擎优化管理技术，迅雷7的启动时间大大缩短；据统计，其首次启动时间较上一代迅雷产品节省了80%。除了为下载提速以外，全新的开发模式也让迅雷7的稳定性得到了大幅提升：现在，即使界面或插件出错，迅雷7也能够轻松应对，不会造成客户端崩溃的情况。**（白斌）**

多彩笔记本周年纪念仪式暨2010新品发布全新发布



8月，备受业界关注的“炫彩 精彩 多彩——多彩笔记本一周年纪念仪式暨2010年新品发布会”在素有“人间天堂”美称的杭州黄龙酒店水晶宫如期举行。多彩科技今年推出的XC11、XC12、RQ13、RQ14、RQ14C新品笔记本，这些新品笔记本新品紧扣多彩笔记本“年轻 时尚 动感”的定位，无论在外观设计、配置、及性价比方面都有独特的优势，尤其是炫彩系列的两款笔记本，其亮丽的外观以及卓越的性能都让与会嘉宾赞不绝口，也对多彩笔记本的未来竖起了大拇指。**（王健）**

西部数据推出限量版My Passport Essential便携式硬盘

西部数据与加州州立大学长滩分校设计专业的学生合作，推出了限量版My Passport Essential便携式硬盘，容量为500GB，仅在西部数据官方在线商店和BestBuy出售。该产品风格多样，个性十足，无论是户外运动爱好者还是城市时尚达人，都能从中发现喜爱的款式。它提供五种款式供用户选择：录音机、黑洞、城市景观、灯笼海棠红叶以及波纹。这款硬盘兼容Windows操作系统，附带WD SmartWare备份软件。SmartWare提供简单独特的可视界面，使用户对硬盘里的内容一目了然。这款硬盘还具有用户自定义密码保护和256位硬件加密功能。该功能采用虚拟锁加密确保用户的数据安全，一般用于较高端的硬盘系统。**（姚雯）**

不需要散热片 三星内存照样冰爽整夏

炎炎夏日，电脑发热“顽疾”又再出现，仔细检查会发现发热的主要部位在于内存，内存发热随之而来的就是系统运行缓慢。基于上述原因，目前不少品牌内存都以散热片作为宣传卖点，但实际高端的内存条是完全不需散热片就能够长久保持常温高速运行。三星内存拥有世界最高端的DRAM技术支持，低功耗、低发热量、节能环保，即使在超频运行的情况下，内存也能够保持常温，确保系统运行稳定，完全不需要散热片这样的累赘物就能轻松度过酷热的夏季。**（何昊）**

网秦手机杀毒4.0震撼发布 铸造手机隐私防护利器

8月10日，北京网秦天下科技有限公司在北京召开了“中国手机安全现状与未来暨网秦新品发布会”，并推出了新一代手机安全产品——“网秦手机杀毒v4.0”。该产品独创的“云+端”双引擎查杀，使其成为全球查杀速度最快的手机杀毒软件之一！同时强大的手机隐私防盗保护功能，能够及时销毁手机丢失后手机中的用户隐私数据，对丢失手机进行远程定位。据悉，网秦手机杀毒目前已经推出了包括英、俄、意、西、葡、法、德、阿在内的八种语言版本，以适应全球范围内的用户需求。目前，网秦占据国内手机安全市场64.8%的市场份额，用户数量达5500万，遍及全球200多个国家和地区。**（白斌）**

业界资讯 • EXPRESS

中国人自己的云计算 百迅龙“中国云”面世

云计算作为一种新型信息技术，在国内业已具备发展的基础和条件，随着云计算从概念层面走向应用层面，预计未来几年内将加速实现行业大规模应用。近日，中国云计算厂商百迅龙凭借对本土用户的了解优势，推出针对中国企业的“教育云”、“测试云”、“桌面云”等“中国云”行业解决方案，致力打造属于中国人自己的云计算。百迅龙是国内典型的云计算领导厂商，除了拥有自主的知识产权的产品外，还是国内最大云计算产品代理商之一。**（张勇）**

技嘉GA-X58A-UD9主板3DMark测试创纪录

技嘉科技近日宣布其推出的GA-X58A-UD9主机板搭配Corsair Dominator GTX2内存及Corsair Professional Series Gold AX1200电源供应器以P67148的成绩再度创造世界最快的3DMark Vantage测试成绩。证实了优异的系统设计搭配一流的硬件配备，可以提供真正令人印象深刻的效能表现。技嘉科技主机板事业群创新及价值中心副总陈振顺表示：“我们将GA -X58A -UD9主机板的每一个部分都设计并研发制造成最顶级的产品，不仅仅在功能方面，还包括了其隐藏的高效能潜力。”**（姚雯）**

CF [YP39]

投稿 | yingpqz@cfan.com.cn

Norton from symantec

诺顿病毒播报

MSIL.Elasrofah木马冒充微软应用程序作案

病毒名称：MSIL.Elasrofah
病毒类型：木马
受影响的操作系统：Windows 95/98/2000/Me/NT/XP/Vista，Windows Server 2003

病毒分析：

MSIL.Elasrofah是赛门铁克安全响应中心近期检测到的一个木马型病毒。该木马病毒会冒充微软应用程序以避免被用户发现。运行后，MSIL.Elasrofah会将自己拷贝到Windows Startup目录下，并重命名为Microsoft.exe以实现开机自启动。该病毒还会修改Hosts文件，重定向网络访问，达到阻止用户访问主流杀毒软件网站的目的。

一旦被MSIL.Elasrofah感染，计算机将被开启一个后门并且与恶意网站https://spacialclosure.biz/stat[REMOVED]进行通信。攻击者可能利用该后门发送以下命令：1. 端口扫描；2. 上传、下载文件；3. 发送电子邮件；4. 通过移动磁盘传播；5. 通过IRC网络传播；6. 通过Microsoft即时消息程序传播；7. 通过可写CD传播；8. 监视网络传输；9. 窃取用户FTP、SMTP、TELNET、SSH、HTTP传输中的用户名和密码；10. 实现DDoS攻击；11. 下载病毒更新。

诺顿安全专家建议：

1. 全新2010版诺顿安全软件独创的基于信誉评级的全球智能云防护，使用赛门铁克的全球安全智能网络，实时对来自互联网的应用程序进行判断，协助用户抵御最新威胁。

2. 配置诺顿安全软件的“智能双向防火墙”功能，阻止不明应用程序访问网络，令被窃取的用户信息无法传输。

3. 不要轻易访问可疑网站。使用可移动存储设备时先对其进行扫描，确认安全后再打开。

4. 及时更新安全软件的病毒定义库以抵御该病毒威胁。

5. 使用诺顿2006版本及之后产品的现有用户，可以免费将产品升级至诺顿2010版本，升级网址http://www.symantec.com.cn/nuc。

赛门铁克中国安全响应中心简介

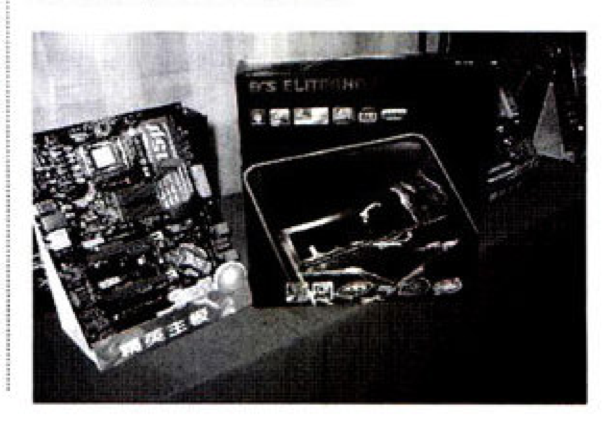
赛门铁克中国安全响应中心于2008年2月成立于成都，与位于全球各地的安全响应中心共同协作，针对当前威胁和安全风险进行监控分析，主动识别并分析新型威胁，并作为中国互联网安全威胁现状的窗口，为本地以及全球用户提供更为强大的覆盖力度，从容应对新型威胁。赛门铁克中国安全响应中心博客为用户提供及时准确的病毒事件播报和分析，敬请参阅http://www.symantec.com/connect/security-response/chinese。

ABBYY携多款本土化产品发力中国

近期，一个全球领先的文档识别、数据捕捉和语言软件的解决方案提供商ABBYY(泰比)携多款专为中国市场设计的、满足中国本土化应用需求的特色软件，大举进军中国市场。ABBYY是一个在文本识别、数据捕捉和语言字典领域的全球领导者，其产品包括ABBYY FineReader系列的光学识别（OCR）解决方案、ABBYY FlexiCapture系列的数据捕捉解决方案、ABBYY Lingvo词典软件以及相关的开发工具。全球大量的纸质文档处理组织都在广泛使用ABBYY软件，以提高系统自动化程度，降低劳动强度，简化业务处理流程。**（张勇）**

精英主板 龙行天下

8月，精英主板进行了全国产品培训会的开幕式。培训会上，精英电脑渠道事业处副总经理简志龙先生正式喊出了“龙行天下”“主板新四力，宇宙新势力”的响亮口号。在经销商提问的互动环节，简志龙先生谈到精英全球每月生产主板2000万片，以及AMD全球占比22%至25%的时候，在场经销商无不点头认同。来自台北的产品经理郭弘仁先生则详细地讲解了产品的细节区别以及用料，突显了精英注重细节，坚持高品质用料的风格。并且，特别介绍了针对网吧主板的测试方面的投入，确保产品品质可以达到长时间连续工作。**（米彬）**



活动促销 • EXPRESS

买金河田系列产品 赢iPhone手机

飓风来袭，豪礼相赠。只要购买金河田系列产品就有可能赢取价值4999元的iPhone手机。8月15日至9月15日，在飓风新品“冰酷”8218和“速冷”8219上市之际，为答谢18年来广大用户对金河田的厚爱，东莞市金河田实业有限公司在全国范围内开展“飓风来袭，豪礼相赠”活动。活动期间，凡在金河田专卖店和指定代理商购买指定型号促销产品，可获得刮刮卡一张，即刮即中，中奖率100%。详情请登录http://www.goldenfield.com.cn。**（李隆）**

CF [YP40]

绿色环保：不开电脑，照下大片

低碳、环保的大帽子就不扣了，下面就是给大家说说最近流行的不开电脑下载的方式，有下载机，还有离线下载，还有流行的高清机。为嘛要折腾这东东呢？

①省电，连电脑都不用开，自然是超级省电。

②省事，只要连着网，种子放好，完全不需人工干预，你就等着收获吧。

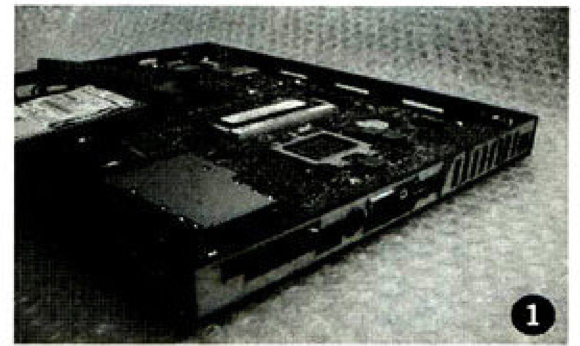
③省钱，在封掉BT、eMule的公司正常下载，能充分利用公司的高速网速。

●文/飞高 折隼的风筝 北京/傻鱼

远在2009年第2期的《超省钱！不开电脑狂BT——300元下载机贺岁奉献》已经为大家成功介绍了下载机的使用，一年半之后，这现在有更多的方法可以实现了这个目的了……

软、硬结合是王道？

现在不开机下载的方式有很多，那么该如何选择呢？如果你是VIP6的QQ会员，免费的QQ离线下载功能是必须要使用的（申请地址：http://act.vip.qq.com/2010/xf/）；如果你主要用来下电影、用电视看电影，那么几百块钱带下载功能的高清机肯定是你的必选；家里有多台电脑，主要用来存放各种程序文件，或是要在不同电脑上播放电影，最好的选择是完全可以充当文件存储服务器的下载机；若是要为客厅电视再配一台电脑，不妨选择ModT（Mobile on DeskTop，桌面计算机使用移动平台）（见图1）。


●网上出售的i7 CPU、HD显卡、DVI/HDMI平台ModT（无内存、硬盘），售价1488元，播放高清大片，正常下载没有任何问题

我本人由于是QQ会员申请了离线下载，同时又购入了下载机，遇到新电影基本都用家里的下载机搞定，由于公司封锁了BT、eMule遇到想在公司听的专辑，小视频之类的，就用QQ离线下载，现在高清电影动不动就是几GB，QQ离线下载那点空间根本添加不了几部片子，而且最后下载到本地时还是要占用时间，并不比BT能节省更多的时间，纯自己家用完全没有必要。

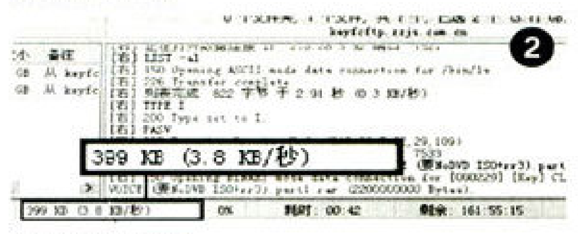
火速链接

目前ModT还主要是靠DIY，以ModT为关键词在淘宝上随随便便就能搜索出一堆配件，如何选择、挑选是个大问题，第9期的《打造完美移动桌面台式机》能够帮你指点一二。如果找不到杂志也没关系，只需要记住在挑选时注意机箱、主板、电源的兼容性，还有散热问题，如果卖家有整体解决方案那是最好。

巧用离线下载，突破电信、联通下载传输速率

QQ旋风的离线下载功能就不用多介绍了，不过一次偶然的经历，让我发现它还能打破联通与电信间的隔阂，使联通与电信之间天堑变通途。

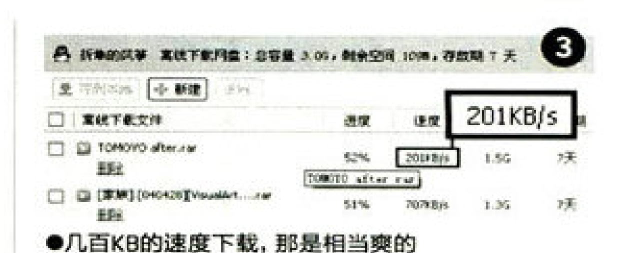
在泡论坛中发现了资源帖，资源都在联通的FTP服务器上，电信网络速度很慢（见图2）。



●FTP的龟速下载

对于超过100小时的时间和不足10KB的龟速十分愤慨，于是想到QQ旋风的离线下载虽然只支持HTTP协议和eMule协议，能否尝试下FTP（现在已经支持FTP、BT下载了）。在资源上右击，复制URL，这样就成功的复制下了资源的URL。

然后打开QQ旋风，单击“新建”，很惊人的结果，从不足10KB的速度提升到了n00KB（见图3），不可置信啊，速度最慢时也会稳定在100KB左右，比直接下载的速度强太多了。之后，就可以单击存到本地，速度可是相当快的，能达到家庭宽带速度上限的下载速度。



●几百KB的速度下载，那是相当爽的

没拿到旋风的离线下载体验资格，还有一招哦，那就是迅雷了，迅雷是最先提供离线下载功能服务的，不过要10元/月，所以推荐你们用一下迅雷的体验服务（http://special.lixian.vip.xunlei.com/）。另外，由于QQ会保存离线下载的文件在服务器上，所以热门的资源可以实现瞬间离线下载完成，立刻就可以开始下载到本地。

下载存储播放三位一体，高清机下载也疯狂

目前市面上的高清播放机有些已经内置了BT下载工具（这类高清播放机大都采用Realtek1073或1283芯片方案），一般是集成了迅雷下载功能，使用狗狗搜索引擎搜索网络上的影视资源，并具有下载排行、影视分类等，也具有按照名称搜索的功能（见图4）。只要选择自己想要的影视资源名称，并选择不同格式、不同大小（一般体积越大，画质越好）的资源，按下遥控器就可以开始下载了。



●集成下载功能的高清播放机，内置狗狗影视搜索，资源一目了然

还有一些高清播放机，虽然也具备BT下载功能，但并不提供下载资源排行或列表，而是需要自己寻找各种资源的种子或链接。这些高清机中内置了一些Linux系统下的下载工具，比如可以下载BT、PT资源的Transmission等。虽然没有资源列表可以直接选择下载的资源，但是可以通过高清机的Web管理界面，自由的添加各种BT、PT种子，或者eMule链接，甚至是FTP或HTTP链接，想下载啥下载啥（见图5）！



●Sigma方案NMT公版固件中内置了Torrent下载功能

不过，并不是市面上所有高清播放机都具有下载功能，那些不具备下载功能的高清机是不是就不能下载了呢？其实，高清播放机就是一台可以播放高清影音的Linux系统小电脑，因此只要将Linux系统下的BT下载软件安装到高清播放机内，就可以实现下载功能了。网上有很多高手已经针对不同芯片方案的高清播放机开发出了集成BT下载、FTP服务的第三方固件，只要找到合适的第三方固件更新到你的高清播放机中，就可以将他改造成具备BT下载、网络存储、高清播放“三位一体”的家庭多媒体中心（见图6）！

●安装第三方固件后，高清机具有了电驴功能



●远程管理Transmission

QQ、迅雷离线下载，我们可以通过在电脑上进行下载管理，那使用高清播放机下载，如何进行管理呢。很简单，只要将“种子”放到高清机里面，你就等着收获吧。注意，使用集成迅雷下载的高清播放机不能进行以下操作。

以使用Transmission下载工具的高清播放机为例，首先确认高清播放机打开了Transmission下载功能，安装了内置硬盘，并且正确配置了网络连接。在局域网中的一台电脑上，通过浏览器地址栏输入http://高清播放机的IP地址:9091，就可以进入Transmission下载界面了。在左上角点击Open（打开）按钮，即可添加种子文件或URL链接。在左下角有一个齿轮状的按钮，可以在这里设置下载/上传速度等（见图7）。

小提示

高清播放机的第三方固件大多具有DDNS动态域名功能，这样一来，你可以申请一个动态域名，即使是在办公室，也可以访问家中的高清播放机，向里面“播种子”了！

网络大补贴：

Sigma方案高清机著名的NMT固件“大本营”：http://www.networkedmediatank.com
Realtek方案高清机大多可以采用onlytest版“增强固件”：http://www.mjoyes.info/

火速链接

关于目前市面上高清播放机使用的芯片方案，请参考本刊2010年7期《小菜鸟用“方案”选“高清机”》一文。

CF [SQ01]

不同高清机下载方案比较

优势	不足	高清机使用的芯片方案	代表产品
资源列表、操作方便	下载资源被限定	Realtek1073、1283等	杰科HD220
可自行添加资源BT、PT种子，可远程管理	网络配置较繁琐	Sigma Design8635等	开博尔K100+
可自行添加各种下载资源，可远程管理	网络配置较繁琐	Sigma方案、Realtek方案均可	海美迪HD300A

给你一双千里眼 万里星空近在眼前

星空，它曾给我们多少启发、成就和遐想。每个人小的时候对星空都会怀有无限的神秘，慢慢地随着知识与年龄的增长，儿时触摸星空的梦想似乎并没有那么遥不可及。

●文/熊猫潘（北京）

追星一族

天体是在不断运动的，初次接触天文观察的朋友总觉得一头雾水，持久的耐心和极大的信心固然是前提，良好的学习方法更是捷径。先给自己储备一定基础知识，你会发现星空远比自己想象的深奥、有趣的多。

中国天文科普网（http://www.astron.ac.cn/index.php），天文快讯、星象预报、知识普及。

牧夫天文论坛（http://www.astronomy.com.cn），老牌天文论坛，拥有最活跃的用户群。

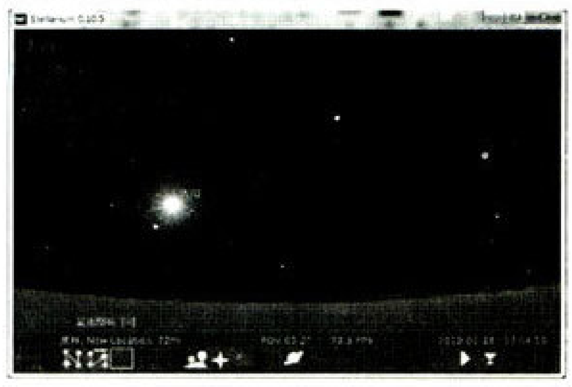
北京天文馆（http://www.bjp.org.cn/misc/node_4537.htm），免费天文讲座（可在当地天文馆查询）。

天文讲座
- 北京天文馆2010全年公众科学讲座列表
- 北京天文馆2010年公众科学讲座系列之四
- 北京天文馆2010年公众科学讲座系列之三

每月天象
- 2010年8月天象

除了传统的看文字、图片学习，还有其他方法么？

●识星座、辨方位（http://www.newhua.com/soft/51388.htm）



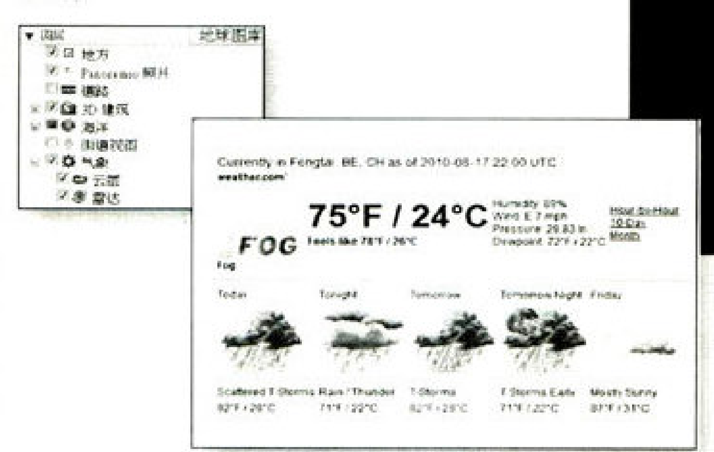
Stellarium输入当前的时间、地区生成一个虚拟的3D环境，将天空的星象变化实时表现在电脑上，就像亲眼用天文望远镜看到的一样。不认识星座的朋友抓紧恶补一下，熟悉了它再用望远镜观测，寻星容易得多。

●NASA看行星（http://www.onlinedown.net/soft/48557.htm）



NASA World Wind俗称地球放大镜，强大之处在于实时连接网络。除了地球还支持几大行星的观测，有意思的是还能看到火星上探测车的位置和状态。

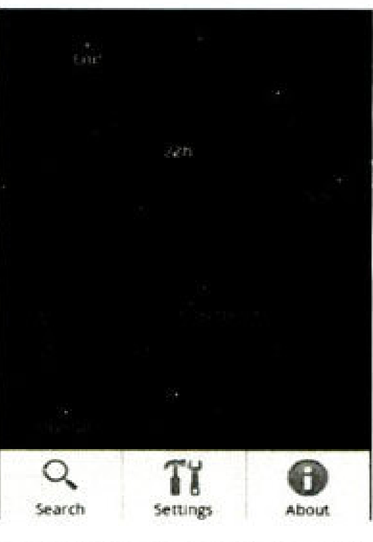
●看天气Google Earth帮你忙（http://www.newhua.com/soft/57899.htm）



查道路大家都很熟悉，这里说到得是图层的应用。大到全球，小到区县都可以精准的查询天气、云层。

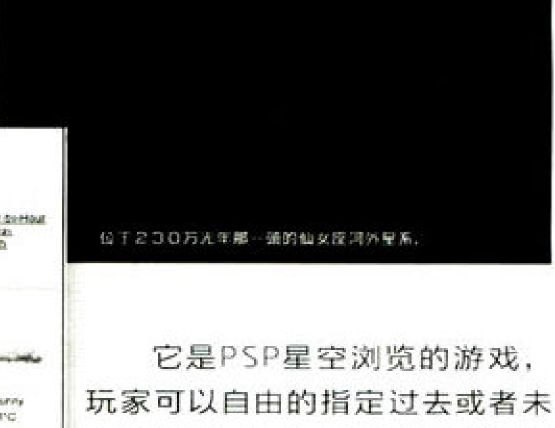
移动着来才够方便

●Google Sky Map（http://download.pcpop.com/Down/319814.html）



配合重力感应在屏幕上显示能够看到的行星、恒星、星座，画面会随着手机的移动而实时变化，好像是透过屏幕观察真实的天空一样，出门在外边配合望远镜寻星缺不了这个好帮手。

●家庭星空（http://psp.duowan.com/0812/94659000334.html）



它是PSP星空浏览的游戏，玩家可以自由的指定过去或者未来的时间、地点，随时观看那些日食、月食、星座、星云等天体现象。

晋升，拍星一族

有一台天文望远镜是观星、拍星的最佳武器，如何选？

口径才是硬道理。粗判断一台天文望远镜的好坏，先从参数入手，对于新手，需要注意几个直观的参数。举例一台很普通的望远镜：焦距600mm，物镜50mm，增倍镜3×，目镜25mm、6mm。知道了这些，就可以计算出放大倍率。倍率＝物镜焦距/目镜焦距×增倍镜倍率。使用4mm目镜时，倍率为600/25＝24倍；600/6＝100倍，最大倍数则为搭配三倍增倍镜100×3=300倍。

不过仅仅知道放大倍数是不行的，如果换个2mm的目镜岂不变成900倍？那还需要注意什么呢？物镜口径！口径才是硬道理，因为口径决定观看到画面的分辨率。一般眼睛可接受的最清晰放大倍数最多是物镜口径毫米数的两倍，50mm的就是最多100倍。所以对入门来说，50mm是基础，80mm是及格，120mm是优秀。



●F30070凤凰天文望远镜 100元
焦距300mm，口径70mm，可组15倍、50倍、45倍、150倍
适合尝鲜、体验的朋友，这也是目前市场上最便宜销量最多的一个，成像效果很一般，放大倍数不高，观测木星约米粒大小，不过月球的环形山还够清楚。



●星特朗PowerSeeker80EQ 660元
焦距900mm，口径80mm，可组45倍、225倍、135倍、675倍
长焦距的好处就是成像足够清晰，900mm焦距搭配80mm口径，80EQ绝对是初学者首选。最佳成像是在225倍。

实际上一些放大倍率达到15×、20×的长焦相机，再加上后期放大照片看月亮效果也不差。而卡片机变焦能力弱，可以与普通望远镜的组合，只要接口合适，效果虽然差点，但总归是省钱的方法。

1.首先得有一个大倍率的望远镜，望远镜要先用双眼目测对好焦。

2.相机用长焦端对焦，再选用微距模式，然后将卡片机的镜头伸进望远镜观景筒。

浩瀚的星空只看不留难免不过瘾，给它拍照片并不难。相机可单拍也可与望远镜组合，前者是宏观，后者是特写。

●冷空气过境以后，即雨雪、大风天气过后，城市中脏空气被吹走。白天天气晴朗，能见度20km以上，夜间的时候星星较多适宜拍摄。当然能远城市的地方最好，海拔越高清晰度越高。

●日落后两个半小时为天文日落，在天文日落之后，天空的星星才是最多最明亮的。

●由于一般拍摄星空都是长时间曝光，尤其是拍摄星轨，四周不能有强光，强光会使曝光产生困难，产生眩光，影响色温和清晰度。

拍摄秘籍，仅此一份

●拍星空卡片机凑合用，建议入门级单反。三角架，高ISO感光，大光圈，长时间曝光缺一不可。拍星空必须手动操作，所有光圈优先、快门优先统统无效。包括对焦，暗弱的星星也无法自动对焦，只能手动对焦到无穷远。如果有月亮，就以月亮自动对焦，然后再拨到手动档。



●如果想拍繁星满天，那么曝光时间不要超过1分钟，一般10秒以上，时间长了由于地球自转，星星会拉线。当然，追求拉线这种特别炫的效果，需要10分钟的曝光才能凑合看，对着北极星方向还可以拍出同心圆的效果。ISO设定越高，拍出的星星越多，但相应的噪点也多。不要用机身内部自带的降噪功能，远不如后期PS内降噪效果来得好。其次是白平衡，尽量存为RAW文件，方便后期调节。

●在天空微亮时拍摄，天空的色彩一定要够蓝才漂亮，把相机的白平衡设置为灯泡和灯棍比较常用。

火速链接

2010年6期《我PS的图最美》 解读RAW格式照片处理妙招。

转接环单反相机必备 40元+



相机连接望远镜需要转接环才能实现，一般都是为单反相机设计的，将镜头取下，用转接环连接机身和望远镜的卡口即可。

万能支架大小相机通吃 70元+



卡片机与望远镜连接的办法要么上万能支架，要么用胶带直接固定绑在望远镜上，显然前者效果更好更方便。

星星亮度之说

肉眼看到的星星按照亮度分为6个等级，也称为星等，非常亮的星为1等星，肉眼刚好看得见的为6等星。每差1个星等，亮度就相差约2.5倍。那么比1等星还亮的就是0等星，更亮的用负数来表示，太阳-26.8，月亮-12.7，土星-0.4。

天文望远镜如何看地面？ 100元+

天文望远镜只能看天上吗？当然不是，不过由于光学系统的原因，天文望远镜成像都是倒影，要想看到正像，需要加一个正像镜，一般会附送。而且天文望远镜设计的最近对焦距离都比较远，焦距越大，对焦距离越远。加上本身倍数很高，视野也就相对很小，除非观测目标特别远，否则连对面楼的半个窗户都看不全。要尽量用低倍看，就是口径大的目镜，这样视野才能开阔。效果远不是普通望远镜能比拟的，200米外树叶的叶脉、书本上的字体很容易分辨。



太阳危险不能直观 20元

数码相机直接对着太阳拍摄会造成感光元件的损坏，人眼虽然可以短时间观看，但在望远镜下，光线汇聚后容易烧伤眼睛。观测太阳必须配备太阳滤光片，一般是装在目镜端，而标准目镜的尺寸是1.25英寸。

多层相片底片也可以充当廉价滤光片，直接遮挡在目镜外即可，不要用酒瓶之类的玻璃，想想放大镜下点火柴的场景吧。

望远镜变身高倍摄像头 100元+



搭配电子目镜，即可连接电脑拍摄画面，它就是一个装在目镜中的USB接口摄像头，价格不菲但很方便。只要口径适合，普通摄像头也可代替。

CF [S002]

天才我最大

果果 http://guoguo.blog.cfan.com.cn

言论1：凡客诚品个性又实惠

CFan鉴定： 价位亲民，设计感也还不错（忽视之前某款抄袭美国著名设计师作品）。不过，最近投诉也挺热闹，主要集中在送货不及时、退款不及时、夸大宣传等问题。确实，承诺24小时达却变成四五天送到，尺码不合适甚至鞋子送成顺边的，要退换起来遥遥无期……韩寒、王络丹的号召力很大，售后服务何时更强大？

PS：凡客诚品广告催生了强大的“凡客体”。无PS不欢乐！看看当凡客“代言人”变成郭敬明、凤姐、小沈阳、犀利哥、李宇春、曾轶可、郭德纲、冯小刚、凹凸曼、ladygaga……那极尽调侃的广告词，还真是大大牵动了笑神经。

BENSHINE本衫

藏青鸭舌帽
RMB15

爱忽悠，爱闲磕
爱5毛一瓣的铁岭大蒜
也爱20一杯的卡布其诺
更爱15一顶的藏青鸭舌帽
你是凡客 我不是
我是赵本山
我把座驾吹上天
不信 走两步



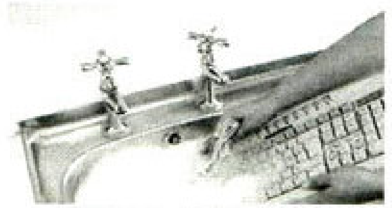
言论2：淘宝登录密码不用太复杂，支付宝交易密码够安全就可以了

CFan鉴定： 登录淘宝，不就是看看交易记录、收藏一下商品吗？如果你抱着这个想法，就容易被坏人盯上了。自己什么时候拍下了奇怪的Q币商品？还好没付款，诡异！其实，这是虚拟账号黑市利益链的开端，黑客首先破解了你简单的淘宝密码，帮你拍下上百元的Q币商品（或自动发货的移动充值卡）。等你自己在购物车选购了一堆东西，呼啦一付款，这个Q币就立即充到了黑客预设的QQ账号里，被拿去倒卖，与你无关。你想投诉卖Q币的人？人家也是被利用，又没违规，只怪你自己不小心帮黑客买单，申诉也基本得不到赔偿。你的支付宝关联设置比较复杂，黑客就懒得破解了，等着粗心的你自己上钩。所以，淘宝登录密码也要仔细设置哟！

火速链接： 关于虚拟账号庞大利益链的报道，详见本刊2010年第1期《百元充值卡瞬间易主，卡密周转代理获利过亿》

言论3：键盘比马桶干净些

CFan鉴定： 先来做个小调查，你在电脑前是否有以下行为？a.吃零食 b.做眼睛保健操 c.打喷嚏 d.挖耳朵 e.摸鼻子 f.挠头发 g.擦汗 h.抽烟 i.上完洗手间不洗手接着敲键盘



看起来，键盘真是个百宝箱，毛发、灰尘、烟灰、汗渍、面包屑等资源丰富，网吧、办公室公用电脑等地更是呈几何级增加，交叉感染的风险难以想象。在英国的一项测试中，随机对办公室的33个键盘检测后发现，最脏的键盘细菌数量是正常情况下细菌数量的150倍，相当于厕所马桶上的5倍。

为什么在电脑前做眼保健操，却做出结膜炎？这下知道了吧！原来是链球菌、绿脓杆菌、沙眼衣原体、大肠杆菌、金黄色葡萄球菌排排坐。赶紧学聪明点：

√用刷子、风筒、洗尘器等清洁键盘的缝隙；√用含酒精的湿纸巾擦拭键盘表面；√将键盘放到阳光下晒晒；√将键帽拆下来彻底清洗；√勤洗手。

最后再考考你，手机比马桶脏吗？如果你从来没有擦过手机，那么……在英国的一项手机带菌检测中，发现挑选的30部手机平均携带有害细菌总数，比随机检测的一个厕所抽水马桶手柄多18倍，超标最严重的一部手机携带的肠道菌群数超标170倍。

手机与手接触太频繁，打电话时又挨着面部，通话结束附一个飞吻，然后可能被塞进裤兜与现金、钥匙、信用卡等为邻，再被朋友借去玩游戏……成为百万细菌的繁殖基地不足为奇。“比马桶干净”是否为谎言，在于你的行动：√把手机放在专用的手机套内；√养成使用耳机的习惯以减少接触；√定期用医用酒精棉签轻轻擦拭手机键盘、屏幕及接口等部位；√到手机客服部通过紫外线或者臭氧等方式进行清洁。

言论4：团购的东西真便宜

CFan鉴定： 团购聚合类网站一打开，人往往容易失去理智。其实，有的团购消费时需要依条件加钱（如看大片、火锅加收锅底费），或因为人多服务打折扣（比如自助餐的美食被抢光），或本身就比淘宝卖家的代金券贵（关键字+销量、价格综合查询），或比网上免费下载的优惠券打折后还贵，或加了快递费变贵，或承诺的返现不兑现……所以，冲动是魔鬼，要冷静团购，防止被宰。

●文/张文（本刊记者） CF [SQ03]



网游

●文/冯寅

CHINAJOY=镜头下的美女嘉年华

作为一个参加了很多届CHINAJOY的老记者，每年CHINAJOY归来不免都有一种“年年岁岁花相似，岁岁年年人相同”的感慨。靓丽的SHOWGIRL、层出不穷的炒作话题和越来越薄弱的游戏内容成为了嘉年华的主题，今年的CHINAJOY也有种换汤不换药的感觉。

九城行为艺术震撼全场

对比往昔，今年的CHINAJOY在舞台布置上和往年大同小异。

其中非常诡异的两点是：

❶在以往都是在1号展台露面的网易这次选择了在3号馆低调亮相，当然因为近期《巫妖王之怒》的缘故，网易想低调也是没门了，每天还是被不停地“咔嚓”。

❷往届热闹非常的第九城市本次玩起了“空城计”，1号馆诺大一个展区，只有一张桌子，一台电脑（还是苹果的，难道有赞助？），四周站着非常酷的黑衣人保镖，其他都是空空如也。九城一直到闭馆都保持着行为艺术的姿态，也算是开创了CHINAJOY历史上的先河，极其诡异。



迟来的巫妖王

游戏方面依然不是CHINAJOY的亮点，如果说去年还有《剑侠情缘3》这样的国产大作撑撑场面的话，今年的国产游戏只能用大同小异来概括。看介绍都是什么“年度巨献”，很多出了展会名字都记不住，估计以后也没什么机会能记住，用快餐来形容一点都不为过。动静比较大的一个是盛大的《龙之谷》，在展会门口甚至有一个5米的雕像，但是从论坛上各种反应来看，《龙之谷》还不具备一统天下的实力；另一个被玩家关注的焦点……没错，依然是《巫妖王之怒》！一个在国内迟迟不能开放，只能望梅止渴的游戏，连续两年成为CHINAJOY的万众期待，这是一种什么精神？远道的和尚会念经啊。

不给力的美女阵容



这是一个流行说“给力”的年代，今年CHINAJOY的美女阵容只能说完全不给力。去年被誉为“最美SHOWGIRL”的吕瑶今年又成了盛大的头牌，不仅带领好几队美女艳压全场，还被盛大特派的豪华跑车高调接送，人气依旧火爆；麒麟的朱弘，在现场因身体原因晕倒后坚持工作，也被网友称为本届最敬业的SHOWGIRL；完美时空打出了“美腿牌”同时又推出了9岁的小萝莉COSPLAYER，用各种风格谋杀胶卷……此外，其他厂商精心策划的如“小林志玲”、“小梁咏琪”、“举牌姐”、“踢馆女”、“暖床妹”等等也都是各自的杀手锏，看得现场观众眼花缭乱，大呼过瘾。最后，天游展台此次现身了史上最强“SHOWGIRL”——凤姐，以清纯学生装低调亮相的凤姐，果然对现场观众是秒杀一般的威力，周围闪光灯立刻火力全开，凤姐也是丝毫不乱，尽显青蛙嘴的巨星风范。

网游产业的下一个路口

在本届CHINAJOY开会之前，各大游戏企业高管、相关政府领导都曾参与了网游行业的高峰论坛。在本次高峰论坛上，很多企业老总都提出了这样一个观点，那就是中国的网游行业在经历了近几年的快速发展之后，整体增长速度已经开始下降。来自统计局的数据表明，第二季度网游市场规模73.4亿元，虽然同比增长8.8%，但是环比下降了1.8%，为近年来首次出现的环比下降。

可以说，这个“首次下降”的现象对于中国网游行业来说是非常有意义的一个数据。尽管在CHINAJOY上，我们依然能看到各种各样的火爆镜头，但中国网游行业面临着下一个挑战和机遇也是不争的事实。网易CEO丁磊表示，中国网游唯有创新才有自己的发展图强之路。相信在各大厂商赚足了自己的第一桶金之后，对未来市场的规划一定会有一番新的看法。 CF [SQ04]



眯西 http://lirenshow.blog.cfan.com.cn

游戏新闻眼

深圳 本月，2010年全国电子竞技公开赛于深圳体育馆举行，比赛共设立7个项目，包括魔兽争霸个人、团队赛，FIFA足球个人、双人赛，极品飞车个人、双人赛，NBA篮球，体育总局对本次比赛给予了大力支持，看来电竞算是媳妇熬成婆了。

北京 武神世纪本月请来了金喜善代言旗下网游《神话》，这是金喜善首次代言中国网游。此款游戏是武神公司自主研发的一款3D引擎游戏，据说电影中的诸多情景将在游戏中体现。以前的张氏少女，到现在的金氏主妇，厂商为何总请棒子们来赚中国人的钱呢？

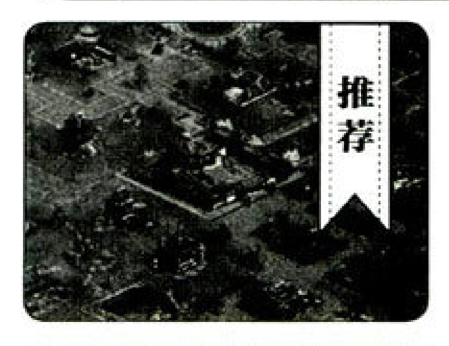
上海 中华网游戏旗下《星战前夜 EVE》在今年二季度上线并推出资料片《虫洞》，让玩家可以通过穿越虫洞探索史前文明的奥秘，新一代T3舰船科技的引入也使得宇宙的战斗更加激烈。要是所有厂商在开发资料片时都这么有创意就好了。

福建 网龙近期宣布正式开发《变形金刚》题材的新网游作品，该作计划将在明年正式在国内运营。目前该公司已经得到了《变形金刚》的授权，但是制作将采用哪种风格还未下定论，是传统的动画造型，还是类似真人版的形象？估计他们应该祈祷做出来别被金刚粉丝们的口水淹死就好。

台湾 台湾游戏厂商游戏怪兽代理网游《Karos OL》于本月正式展开首波限量冰火封测。在韩国封测时曾缔造18万人参与纪录的《Karos OL》，是2010年少数成功的国际级大作。本次限量冰火封测开放炫光战士、精灵弓手、精灵法师与战士四大职业。

CF [SQ05]

Web小游总动员



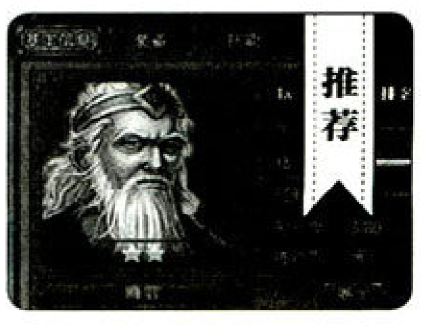
封神行

初看这个游戏名以为是封神榜，虚幻朝代的城墙，写满跌宕起伏的过往，让人很纠结这究竟是怎样的一款游戏，为何场景以大量城墙为主体呈现呢？此款玄幻养成策略网页游戏《封神行》背景为商周时代，任务就是带玩家体验府邸建筑，包括侯府、酒肆、灵宫、九阳阁等20个不同府邸，北京房子现在太贵，您不妨去古代看看都多少钱吧。（《封神行》官方网站：http://fsx.51uxi.com/）



乐土

一首空前绝后的绵羊音“狮子座”红遍了大江南北，让星座再次成为人们茶余饭后的热门话题。《乐土》也顺势推出星座萌宠狮子座和白羊座。其实这种靠魔法加天赋升级的网页游戏，个人认为比较适合女孩子，除了画面很Q很萌之外，其他也没什么特别之处。（《乐土》官方网站：http://www.letu365.com/）



龙之霸业

《龙之霸业》此款网页游戏经过试玩后发现，过程中貌似招不到顶级将非常之郁闷，并且总也够不上五档。不知道是此款游戏的设计故意要弄成这样，还是一个BUG问题呢。不过娱乐的同时，你能够像个将军一样不停指挥和调度手下精心培养的名将，还是一件很有成就感的事。（《龙之霸》官方网站http://long.dipan.com/）CF [SQ05]

玩家视角

北京玩家Betty： 开那么多新区有什么用啊！赶紧把巫妖王开了才是王道！我等的花儿都谢了，蜡炬成灰泪屎干了都，一年了还不开啊，台服的朋友天天挤兑我，整的我这个郁闷。今儿听说磊哥终于想开了，8月底要开了，我兴奋的一晚上睡不着，他们不懂我们对WOW的感情，那是一种成长和一种责任，更是我们心情的宣泄和最好的陪伴。

小编观点：玩家的心情可以理解，网易也想开啊，难道有钱谁会不赚？其实他们平白无故挨了很多骂，谁代理了WOW谁就注定被口水淹死，以前的小薇姐不就是个最好的例子……这回巫妖王开了，大家爽了，但新一轮口水战也即将打响。

浙江网友何飞： 你们见过，进图会掉，PK会掉，换频道掉，选择角色掉，无处不掉的游戏吗？你们见过，帐号被盗或被删，运营商一点解决办法都没有的游戏吗？你们见过，复活一次需要2元钱，吃一个药需要几角钱的游戏吗？你们见过，摆摊还需要花3.5元，一套时装200多块，这么贵的游戏吗？玩其他游戏需要热情，玩DNF需要忍耐！我们是来开心的，不是来开会的！

小编点评：最近腾讯被骂指数徒增，不过上面这位激动的网友指出的问题几乎是所有国内游戏代理厂商都会普遍出现的问题，只是游戏不同程度不同而已。尽管推出了一些保护措施，但是跟隔靴搔痒的感觉差不多，厂商信誓旦旦的背后全都各自为政各怀心腹事。

CF [SQ06]





电子竞技 Game

●文/眯西

当电子竞技搭上传统体育的外衣

今年8月初，深圳市举办了一次全国电子竞技公开赛。这项赛事在电子竞技行业中并不算一个传统的赛事，但是在国家、地方政府和企业的支持下，本次比赛相对于其他电子竞技赛事还是有些特点的。

一场"受重视"的体育赛会

很多电竞人对于电子竞技的理解，恐怕都集中在"体育"二字上，这是一个重要的属性。但是纵观近年来的电子竞技大赛，无论从比赛场地、比赛流程等因素来看，都很难看到传统体育的影子。从这一点来说，深圳这次全国电子竞技公开赛算是近年来贴近"传统体育"特色的比赛了。它的比赛场地设在深圳市体育馆，值得一提的是，在本次赛事的开幕式上，国家体育总局副局长蔡振华、体育信息中心主任赵黎、深圳市副市长吴以环等领导都出席了活动，这在电子竞技赛事的历史上毫无疑问是规格最高的一次，政府对电竞难道开始"青睐"了？

电竞、体育一家亲

本次开幕式还有一位嘉宾也非常引人关注，她就是冬奥会首位冠军，现任国际奥委会委员的杨扬（在运动员生涯中一般被称作"大杨扬"）。杨扬在开幕式领导都散去后，一人再次返回赛场观看了SKY和FLY的揭幕战，在赛后的采访中，杨扬也表示对电子竞技是头次接触，所以学到了很多东西，对于电子竞技项目的发展也非常支持。此番种种是否代表电竞的"春天"已经来临。



●国家体育总局副局长蔡振华

和草根选手同台竞技

本次比赛特色之二就是参赛的选手非常多，数量超过了200人。这些选手中绝大多数都不是职业选手，有很多是半职业的高手，也有很多是在校学生，但无一例外都是电子竞技的爱好者，有别于一般大型的电子竞技赛事都采取邀请制或者是名额非常少的选拔制，这就意味着非职业选手几乎很难参与到正规的线下比赛中。而深圳这次全国电竞公开赛的大量报名名额也给了他们体验电竞大赛的机会。



●全国电竞公开赛魔兽组冠军选手——TH000

不过，在真正的比赛中，职业选手和业余选手的差距依旧非常明显。以魔兽争霸为例，SKY、INFI、TH000在比赛中对业余选手的优势几乎是压倒性质的，凡是职业和业余对阵的时候，职业选手都是毫无悬念地拿下，业余选手"打酱油"的现象恐怕比起其他传统体育有过之而无不及。

在比赛渐渐进入到4强时，我们也逐渐看到了以往邀请赛出现的明星对决，最终魔兽项目的冠军被最近状态神勇的TH000拿下，而DOTA项目的冠军则被中国DOTA的冠军专业户EHOME再次夺得。

电竞走体育还是娱乐？



深圳全国电子竞技公开赛结束了，本人最大的思考就是电竞未来的走向。在这次公开赛中，我看到了几乎很多年没有看到的体育馆的电竞赛事。这种传统体育模式的电竞的优点是明显的，那就是和体育贴近，能直接得到政府支持。但是，体育馆类的电竞赛事弊端也是明显的，那就是在一定程度上扼杀了电竞赛事原本的活力，并很难给现场观众一个美好的体验。

电竞比赛不同于足球赛，它是很多项目的接连出现，在时间上可能要覆盖全天，那么全天坐着不动去观看比赛，这对于观众来说并不是一个好消息。在本次深圳公开赛上，我就注意到现场观众数量一直不够理想，进进出出非常频繁，而且缺乏激情。而对比刚刚结束的WCG中国区，在比赛场馆由体育馆改到会展中心后，现场观众的互动一下子活跃了很多。或许就电子竞技的属性而言，传统体育的模式真的有一定的弊端，如果能在此基础上进行一定的创新，或许未来我们的电竞赛事会取得更好的效果。CF [S007]



天才我最大

眯西 http://lirenshow.blog.cfan.com.cn



电子竞技 Game
小·胖战术大讲堂

●文/AFENG

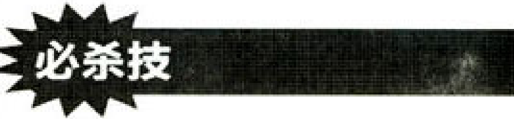
大家好!本期战术讲堂和大家分享的是海龟岛上亡灵族如何双兵营暴狗来速推暗夜精灵。本战术成功率是相当高的,我们的主体思路是以初期兵多优势和兵种相克优势去进攻他。游戏前期暗夜很可能只有弓箭手,而亡灵有大量小狗,小狗是非常克制弓箭手的,如果我们能在游戏初期就去和暗夜精灵打决战的话是非常有优势的,初期的这些优势我们要把它利用起来转化为胜势。

首先开局:祭坛、地穴、通灵塔、商店。英雄出来后可以先练级,如果能把英雄练到2级的话效果会更好。记住骷髅棒和显隐之尘是必须买的。另外需要把回程卖掉再造一个地穴哦,这样狗的数量会快速增加,去进攻的时候狗的数量应该大于7条。



介绍一下速推的时候有哪些要注意的小操作:

因为我方全是近战部队,对方是远程部队,所以我们要冲破阵型,把全部兵力挤到对方旁边,然后果断分散攻击,小狗便能瞬间歼灭所有弓箭手。



必杀技

去进攻时控制1——2条小狗去咬对方伐木的小精灵,会达到很好的效果。对方英雄位置不好的时候可以选择围杀对方的英雄。

注意

骷髅棒召唤骷髅时要快速将2个召唤出来的骷髅分散开来,防止被其他小精灵暴掉所有的骷髅。

最后需要提醒的是,不能让精灵族高级科技兵种成型。我们需要把战场一直停留在暗夜精灵的家中,不让他造出成型的建筑。很短时间内我们就会有1队多的狗在敌人家肆虐了。这时候对方已经全然无力抵抗,我们很快就会胜利了。

游戏技巧投稿邮箱:lixi@cfan.com.cn,欢迎戏迷们踊跃投稿哦。 CF [SQ008]

游博心声

FROM 电竞名主持BBC博客:

我和电竞的"恩"与"债"

记得我刚出道是2005年第一届的STARSWAR,20 05年WCG世界总决赛,是我和老杨解说的,也是国内第一次独家直播世界性电子竞技大赛的总决赛。当时的网络直播在线峰值在26万以上,那时候心里特别的自豪。后来这个赛事原本是免费的转播权被某家竞争对手3年超百万硬给搅和走了。那时候心里叫一个憋屈啊。没辙,市场经济,得尊重规律。短时间内资本优势的一方获得胜利也无可非议。但是就如同国内RTS类游戏爱好者心里非常在意WCG一样,我这个从业余选手到裁判再到解说一路走过来的老电竞人,心里不可能没有这根刺。年初,老杨走了,我节目里或者私底下都没多说,但不可能没有想法。如果我是旁观者,对这一切我可以高屋建瓴的说:"行业竞争嘛,自然是成王败寇,其中使点手段也是不可避免的。"但我不是,我是参与者。我的性格也做不到当面握手言欢,背地里戳脊梁骨。我从心里看不起挖墙脚外加损人不利己的货!

小编点评:有句俗话说得好,出来混,总有还的时候。每个人在做每个决定的时候,都要想想,这件事情是人欠了我的,还是我欠了人的。不管谁欠谁的,日子久了,总要还的。最近已经开始有全国公开赛了,电竞的回暖或许是时间迟早的事儿。

FROM NEOTV.小色博客:

体育对电竞"很给力"

电子竞技,特别是星际争霸,不管现在环境怎样,但是确实已经具备了一切体育竞赛的元素,它是真正的人与人之间的对抗。在南京赛区的时候我看到非常多的90后的选手报名,颇感欣慰;在广州赛区看到那么多有素质的选手齐声呐喊,我感受到了中国电竞的力量。



小编点评:其实任何事情都是贵在坚持,只要电子竞技从业人员坚持,只要观众坚持,终有一天,像OSL这样的华丽的决赛,一定会在我们中国绽放。

CF [SQ009]

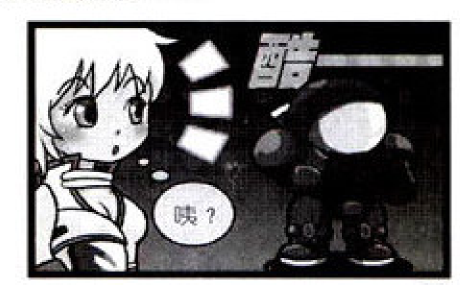
眯西 http://lirenshow.blog.cfan.com.cn

游漫地带

COMIC ZONE

星际争霸2 **战地爱情** 小心变形虫……









天才我最大

丽人SHOW

东北CSMM美美的幸福生活

- 2004冰力先锋校园乐队选拔赛辽宁赛区总冠军
- TCL炫舞杯足球宝贝大赛冠军
- 2006校园金话筒辽宁区总冠军
- 担任游戏解说



美美同学出生在东北，有着80后一代东北女孩的普遍特点：美、瘦、性格直爽，对你抛给她的所有问题都知无不言言无不尽的。

"我喜欢美美地打游戏！"

从大学开始玩CS至今已尽六年光景。"最开始玩只是跟大家凑热闹，但是都说CS是男生的游戏，女生玩不好，就觉得很不服气，在我心里认为女生玩游戏其实是有自己的优势的，比如比较细腻，比较稳。于是就决定认认真真的开始玩，跟专业的朋友请教练枪、跑图、学战术、买装备，俺的游戏生涯就这么开始啦。"回想起自己当初在宿舍打CS，美美还是很兴奋。"后来我做过CS的节目解说和电竞比赛主持人，现在毕业了游戏也只能作为消遣不能天天玩了，不过有空我还是会一边吃零食一边享受CS、WOW给我带来的快乐！"



"爱美之心，人皆有之"

爱玩游戏的女孩由于经常坐在电脑前，很容易导致皮肤暗哑，关于护肤，美美有自己的一套保养理论，"我认为不一定要用很贵的护肤品，适合自己最重要。我的皮肤属于敏感型的，最常用的就是理肤泉的保养品，不常更换，我也经常会跟游戏MM们一起分享这些保养品。没有特殊场合的时候绝对不用粉底，如果肤色不好的人用点修颜隔离就好，经常用粉底的话很伤皮肤的。还有，平时生活中也没有必要化很浓的妆，最多涂点睫毛膏，打点腮红就很自然很漂亮了。"

"美"如冠玉的爱情

美美是幸福的，她拥有一份很甜蜜的爱情。"我的他是个善良、有才华的人，也是超爱游戏的人，我们俩简直就是同道中人，不上班的时候基本就是宅在家里打游戏，他精通CS、WAR3、WOW。我俩以前经常背着自己的装备去网吧打通宵，当有些问题两个人有分歧的时候就会拼下枪法，谁输了就不许再提出其他异议，哈哈想起来真的很好玩儿。"采访美美是件快乐的事，看着她的神态让我想起一句话：一个人的快乐，不是因为他拥有的多，而是因为计较的少。祝福可爱简单的美美一直拥有她的小幸福。

各位CFAN的游戏迷们，丽人SHOW里的游戏宝贝很期待与大家近距离的交流，她们会定期到CFAN论坛与大家互动哦，想参加活动的朋友可以登录以下地址：http://bbs.cfan.com.cn/index.php

第7期丽人SHOW预告

昵称：大美妞
星座：处女座
生日：9月5日
身高：167cm
特长：乐器
喜好：游戏，运动

经历

- 酷爱音乐，自组乐队演出
- 校内主持人大赛冠军
- ESPIRT闪亮之星评比大赛亚军





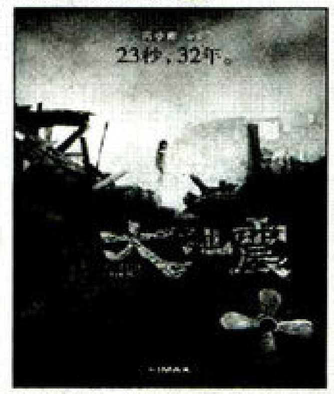
●文/眯西

天才我最大

眯西 http://lirenshow.blog.cfan.com.cn

电影BB榜

唐山大地震



导演： 冯小刚
编剧： 苏小卫
主演： 徐帆/张静初/李晨/陈道明
推荐指数： ★★★★

冯小刚这一生都会用来后悔，如果他除了钱之外还有电影人的追求的话。因为没有几个导演，这一辈子有拍摄这样一个题材的机会。那么复杂的一段历史，将亿万中国人卷入漩涡，在那个特殊的年代，在灾难面前，每个人的选择都不一样……事件本可以拍出一部真正经典的电影，但就被这样轻易浪费，在冯导眼里，它只值五个亿。太多的事情，已经随死者而去。而活者亲历所见的，很多都深埋心底，说出来的，在经历一次次改编后，一次次为艺术和思想服务后，也可能面目全非。

猫屎一号



配音： 土田大/日野聪
导演： 笹原和也
地区： 日本
推荐指数： ★★

跟漫画相比，战场换了，与时俱进了一把，从越战到阿富汗，兔子们的武器也升级了，三只兔子变成了两只。缺少了漫画中对战争背景、国际关系、当地人文的铺垫，动画版给人留下的印象只是在炫耀那CG技术。漫画版中对于美军特种小队的战术描绘，越南当时的社会生活环境，族群之间的立场都很到位。战争各方武器装备的描绘也很到位，最起码没出现不靠谱的东西，但整体感觉没想象中的好。

恋爱通告



编剧： 杜欣怡/陈虹洁/王力宏
导演： 王力宏
主演： 王力宏/刘亦菲/曾轶可/陈汉典/陈冲
语言：汉语普通话
推荐指数： ★★★

本片中王力宏本色出演的红星，满载着自嘲与失落，颇叫人感慨当明星的不易。本片在充满假冒伪劣的暑期档诞生，由于剧本的种种瑕疵，还有整体爆米花定位方向，提早丧失跃居经典的可能性。

CF [SQ12]

新歌速递

宝贝

歌手：莫文蔚



整体听下来，感觉KAREN这次是想返璞归真，但是有些地方确实听着不太入耳。这次的慢歌都很抓耳朵，“宝贝”、“执子之手”、“完美孤独”、“洗澡时唱的歌”都既上口又动人，感情真挚。不过，快歌真是有些差强人意，编曲不够有新意，让我怀念“青山在”“I WILL BE FINE”“I SAY”里面KAREN畅快淋漓的歌声。一直想不通的是亚东童鞋那么擅长华丽的编曲，咋返璞归真之后就整成这样了……

日光狂热遗珠之憾

歌手：苏打绿



再去听“夏狂热”的时候才发现这张“砖”有多么对我胃口。除了“无眠”和“近未来”这种苏打绿式情歌之外，他们开始表现出对社会的关注与批判。无论是网络上的虚幻精神狂欢，蓝领工人的生活状态，城市的新旧更替，统治阶级的剥削，政治的黑暗，集体的暴力……这些有关社会大爱的主题真的有点像早期陶喆的风格了。

过家家

歌手：邵夷贝



邵夷贝的歌，确实唱得很一般，曲子写得也很一般，只有歌词写得有点意思。作为专业歌手，是差了那么一点。但是有什么关系，她只是个有点小才气，有点小个性，有点小想法，不愤青，自我标榜或者被标榜为文艺女青年的歌手，她的歌和弦简单，但听着也还舒服，而且长得也还招人待见。即使有些不完美，也不妨碍我们喜欢她。

美丽境界

歌手：齐秦



很介意专辑里面那些底气不足的所谓“华丽弦乐”，其实就算是清唱，齐秦还是会吸引我的。齐秦唱腔里的某种语气，我想，就和自己会那么喜欢莫文蔚一样，他们是唱得出感情和语气的歌手，是的，是歌手，是会让你在某个小时刻和小情绪的时候，首选听他们歌的，会唱歌的歌手。

CF [SQ13]

你喜欢极客吗？独乐乐不如众乐乐，充满想象力和创造力的你，不妨和《电脑爱好者》数十万读者一起分享你的极客生活吧，这里就是你的舞台！
要求：字数600～1000字，最好配上清晰的图片说明，风格不限，这个版面就是你自己的极客世界！
投稿信箱：wangjian@cfan.com.cn

王健 http://wjian.blog.cfan.com.cn

天才我最大

魅族M8＋300能买里程碑？极品“倒爷”说没问题！

只要你喜欢玩机，一定听说过“里程碑”的大名。作为摩托罗拉的翻身之作，这款手机被很多喜欢Android系统的用户视为“神器”，但本期嘉宾仙水同学却以很小的成本就从魅族M8换到了里程碑，他是怎么做到的呢？

●文/仙水

●我的里程碑，和爱好者杂志合影，还配了一个清水套呢

为了满足玩机的欲望，小弟近来入手的全部是成色较好的二手机，在玩腻之后出手也不会亏损太多。在Android大热的今天，口碑颇佳的里程碑成为了我下一个目标。在将手上的魅族M8以1100元出手后，用于购机的预算总算达到了1500元。为了尽早达成梦想，“倒机”的想法油然而生。在二手论坛长期潜水后，终于碰到有人1500出售HTC Touch Pro2的消息（二手均价在1800元左右），第一时间和卖家联系，通过经验判断此人并非骗子后，当天中午就将此机秒杀入手。

开始开展第二步计划：换机。没想到事情发展得出奇的顺利，没过几天就有网友联系我同意用诺基亚N97“平换”，二话不说，约时间地点置换。N97的确很好用，但里程碑一直在召唤我，继续在论坛发布用N97加钱换里程碑的消息。结果当天就有网友爽快地提出2000元的交易价格，还用考虑啥？晚上就将N97易手，同时开始在各大交易论坛扫描价格合适的里程碑，几天后终于碰到了1900元出售里程碑的帖子，立刻秒杀！

通过对购机表格的分析，不难发现其中的关键就是以1500元的低价“秒杀”了一部HTC Touch Pro2，接下来又平换了一部价值2000元的N97，最终购入里程碑的成本为魅族M8＋300元，如此低价很难想象吧？

没想到我的这番折腾换来了同事嘴上“大神”的称号，实在是愧不敢当。回顾整个过程，我只不过是借用了不同的交易平台。总之，当你锁定了某款心仪的手机后，在预算不足的情况下可以学习一下古人“围魏救赵”的策略，找一些具备“升值空间”的设备中转一下，一边用一边寻求下一个买家，有钱人炒房，咱们就来个炒手机吧。

对二手平台的个人感悟：

赶集网：新手较多，在这里卖东西定价可以稍高一些，但偶尔也能碰到不少不在乎钱的卖家（我就赶上了，1500元的Pro2可遇不可求）

塞班、Tompda：成熟的交易论坛，如果卖家定价高了，自有人会因价格虚高而向卖家“拍砖”，在这里淘二手产品相对会更划算。

小提示

二手交易和风险共存，在这里仙水教大家一个方法：将交易方的QQ或者手机号“百度一下”，掌握一下对方在网络中的行为记录。很多交易论坛都有类似999元卖N97的帖子，面对这种夸张的低价一定要避而远之。这类卖家要么卖的是山寨货，要么就是需要你先付款的骗子，切莫贪便宜上当。

●搜索引擎可以让交易方之前的记录无可遁形

●别看卖家介绍得多么真切，从价格就能判断骗子身份

	入手时间	入手地点	入手价格	出手时间	出手地点	出手价格
魅族M8	————	————	————	10年6月	赶集网	1100元
HTC Touch Pro2	10年6月	赶集网	1500元	10年7月	塞班论坛	平换N97
诺基亚N97	10年7月	塞班论坛	Pro2平换	10年8月	赶集网	2000元
里程碑	10年8月	Tompda论坛	1900元	————	————	————

近期把玩手机

一号手机：魅族M8



个人感觉是最强的iPhone模仿者，系统界面看不到任何WinCE系统的影子，操作起来很舒服，比相近的WM手机强太多了。可惜这个机器没有GPS，摄像头拍照效果一般，否则真的不舍得出手呢。

二号手机：S版HTC Touch Pro2



入手原因是看中了WVGA高分屏幕和内置的GPS功能，刷了WM6.5以后界面效果更酷。可惜的是WM系统名落孙山，可玩的游戏和软件少，系统用起来太繁琐。

三号手机：诺基亚N97



稳定成熟，这是N97给我的感受，塞班系统虽然被Android抢了风头，但是操作简单上手容易，不需要繁琐的设置，感觉是最适合使用的智能手机。

四号手机：里程碑



口碑最好，很久以前就盯上了，是目前兼容性最好的Android手机，速度不比HTC最新出的G7差多少，刷了官方的V2.1系统很稳定，只是后台总会自动运行很多走流量的程序，操作难度在塞班和WM之间，如今正在努力学习中。CF [S014]

Alphe http://alphonse.blog.cfan.com.cn

三道屏障保证iPhone被盗无忧

随着手机类型的多样化，它已不仅仅是通讯工具，还具有娱乐设备、品位象征等等功能，但同时它也成为了一种消耗品。可能有人会问到何来消耗品之说，除了电子产品更新速度过快的原因，小偷地“帮忙”也促进了手机更新的速率。体积小、价值高是手机近些年来备受小偷关注的最重要原因。当然美貌与智慧并重，英雄与美女的最爱——iPhone更是不能例外。

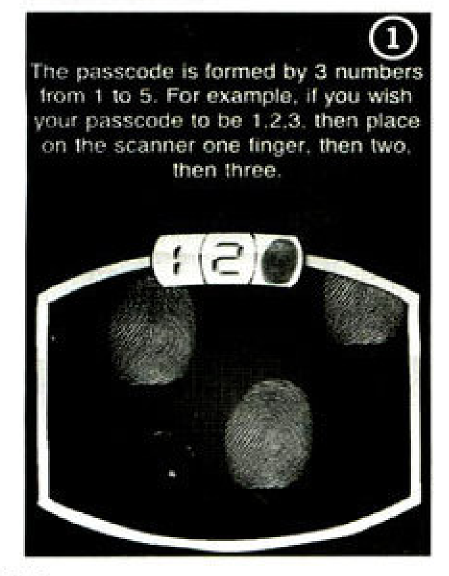
我的iPhone你别碰

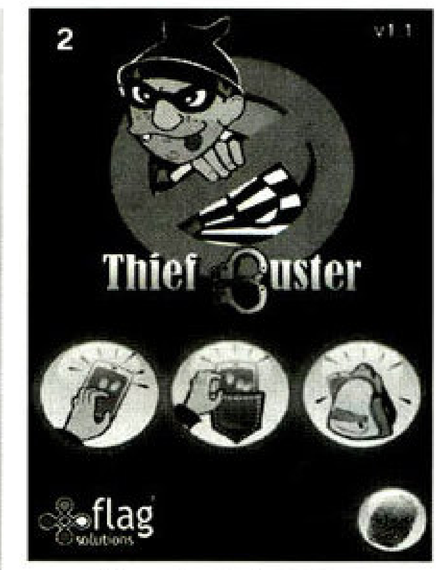
所谓亡羊补牢为时未晚，自然是有道理。殊不知防患于未然才是“正途”，防止iPhone脱离自己地控制甚至丢失、被盗应该是我们最关心的。给自己的iPhone安装“防盗器”就可以在它没有离开身边的时候发出警报来通知你。

第一步：下载并安装ThiefBuster软件（下载地址：http://work.newhua.com/cfan/201017/thiefbuster.rar）；

> **火速链接：**
> 如何安装iPhone软件，请参见本刊2010年15期《丢掉数据线，iPhone不用PC传东西》一文。

第二步：运行ThiefBuster软件，设定初始密码，此密码的设定方法很特别，三位密码分别用1根~5根手指触摸屏幕来设置，比如想设定密码123，就需要分别用1根手指、2根手指、3根手指点击屏幕，并确认上方数字。有了这个密码iPhone报警时你才能关闭警报（见图1）





第三步：点击软件上三个图标（见图2），可以分别进行触摸报警（当别人触摸你的iPhone屏幕时，会高声报警）、光感报警（当有人把你的手机从你的兜里拿出来时，会见光报警）、重力感应报警（当有人把手机从你包中拿出来，晃动即可触发报警）；

这样就可以让iPhone时刻处于主动的防御状态（当然会有些许费电，笑），谁敢动我的iPhone，警报响给你看。

我的iPhone认主人

小偷比较聪明，破解了我们的主动防御怎么办（其实ThiefBuster的最大缺点是只要按Home键，它就会退出，警报就会停止）？我们还有办法，让iPhone为自己的主人通风报信。

第一步：安装wehelp软件（下载地址：http://work.newhua.com/cfan/201017/wehelp.rar）；



第二步：运行WeHelp软件设定紧急号码，这个紧急号码是用于手机丢失之后接收短信通知用的，建议设定为同事或者家人的手机号码（见图3）。

小偷使用你的手机，只要更换电话卡，用你的iPhone兴高采烈的与别人电话里炫耀时，WeHelp就已经自动在15分钟之内将他的电话号码重复3次以短信形式发送到你事先指定了号码的手机上，这样就为重新使你的爱机回归创造了有利条件。

我的iPhone是间谍

单单有短信回报还不够，我们总不能不停的电话骚扰吧。随时随地跟踪自己的iPhone不但可以让自己知道iPhone丢在哪里，还能起到恐吓小偷的作用（不过类似相关软件都要花$$$哦）。

第一步：注册Mobile Me（注册地址：http://www.me.com/），需要提供VISA、Master Card信用卡，免费期60天，过期自动续费；

第二步：在iPhone上的App Store搜索下载Find My iPhone程序（见图4）；



第三步：在Find My iPhone上登录Mobile Me账号，并启用Find My iPhone服务（会有些费电）。

最后我们就可以用登录Mobile Me网站来监测自己的iPhone位置了（请不要用这个功能监视自己的另一半哦，到时候被发现……自己看着办吧，笑）。


其他同类软件

Security System
用户可以自定义密码，经设置后，当有人移动你的手机或者手机感应到周围有特定分贝的音量时，就会立即响起警报，输入密码后即可解除。

iLocalis（7天免费试用）
与Find My iPhone具有异曲同工的作用，也是用来监测iPhone位置的软件，并且可以遥控发送短信、屏幕弹出提示信息等功能，需要在Cydio中安装。x

CF [SQ015]

投稿 | tiancwzd@cfan.com.cn

你是否统计过，每天自己要敲击多少下回车键？

编辑文字时，回车键的作用是“换行”；输入网址时，回车键的作用是“转到”；执行DOS命令时，回车键的作用是“执行”；在即时通讯工具中，回车键一按，我们说的话就“发送”到对方……人生是一篇文章，很长很长。我们不停地敲击着人生的回车键，一个又一个段落，记录着喜悦和忧伤。

敲下人生的回车键，是对昔日的认可。抚慰心灵，宣告无悔，从迷茫到坚强，一步一个脚印创造新辉煌。

敲下人生的回车键，给生命留下空白。人生好似一张白纸，不可任意涂鸦，敲下回车键前要慎重思量。

敲下人生的回车键，在人生道路上笃定前行。迈着自信的步伐，一路向前，迎接每明天充满希望的太阳。

敲下人生的回车键，为未来加油。进去求索，锲而不舍，在生命结束之时交卷，谁都没有权利提前退场。

我们是电脑爱好者，热爱生活，热爱自然，热爱科技，热爱生命，青春飞扬！微笑着回车，这里就是你的主场！

你知道“回车键”是怎么来的吗？

从前机械的英文打字机上有一个部件叫“字车”，每输入一个单词，“字车”就前进一格。当输满一行后，使用者就要推动“字车”到起始位置，这时打字机会有两个动作：“字车”归位、滚筒上卷一行（相当于“字车”下移一行），这种推动“字车”的动作叫“回车”。后来在电动的打字机上，人们增加了一个直接起“回车”作用的键，被称为“回车键”，今天的电脑键盘就沿用了下来。

寻找CFan人

亲爱的CFan小编们：

见信好！

我是一名驻港部队军人，驻扎在美丽的维多利亚港湾，守护着香港的繁荣稳定。

第一次看到CFan是在很巧合的情况下发现的，然后我就深深爱上了她。后来仔细一问，发现我们总部机关单位也有订阅。虽然我和CFan相识不久，但是已经拥有了80多本（包括普及版与合订本）。我不久就退伍了，想用1500元左右买台相机，夜景功能好一些，像素高一些，能给推荐一下吗？谢谢！

小李

果果：《电脑爱好者》得到驻港部队战士的喜欢，小编们好开心！信纸上方“中国人民解放军驻香港部队”几个字很威武，要好好珍藏！

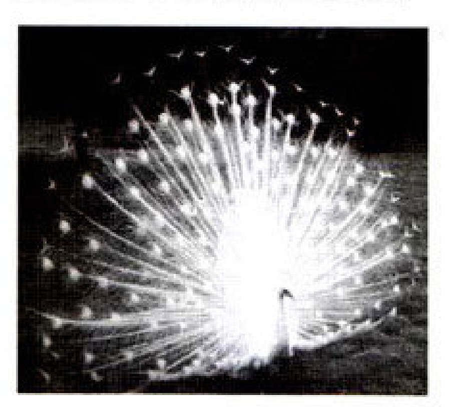
关于相机的购买，硬件编辑west推荐了索尼W320，要是再多一点预算，索尼W350也不错。其实佳能、三星等相机都不错，你就结合性能和外观自己选择吧，随时可以和杂志社的编辑电话咨询。只要小编们有空，对于所有读者的问题都会耐心解答的。

忽然想起我当年采访天安门国旗班的读者，战士们告诉我，每期《电脑爱好者》一来在阅览架上可待不住，很快就被传阅啦。因为路途的关系，没有机会和这位可爱的驻港部队战士见面，不过今后如果你有机会来北京玩，欢迎来杂志社作客哟！

说到军人，其实在CFan的资深作者队伍里就有一位，他就是侯和林，也就是爱好者论坛里非常活跃的bntrees，发表过多篇优秀文章。这位在西双版纳从事宣传工作的正营职干事，有什么IT故事与大家分享呢？

兴趣是最好的老师，享受是最大的动力

我工作生活在西双版纳，这里有广袤的原始森林，有丰富的自然资源，菠萝、芒果司空见惯，孔雀、大象随处可见。相比多彩的自然风光，我更欣赏的是傣家人的生活态度——随意、自然、享受生活。今年我7月回河北老家探亲，几乎不能适应都市的紧张节奏了。在这个浮躁的世界上何必非要辛辛苦苦、忙忙碌碌呢？



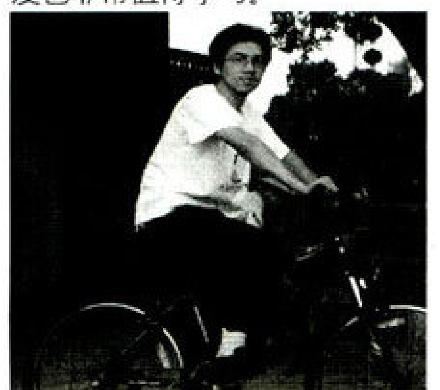
我1998年开始读《电脑爱好者》，作为一名老读者和业余作者，我学习电脑，除了工作需要，就是兴趣使然，享受电脑却不被电脑所累。虽然我被许多人称为“电脑高手”，但却不会编程，不用PhotoShop。不是它不重要，而是我对它没有兴趣。兴趣所至，即使加班到凌晨也不会觉得累，反而效果更好，效率更高，但如果仅仅为了证书、职称等而刻意去学，就可能会沦为一件苦差事了。

学用电脑如此，生活何尝不是如此？让我们现在就抛开世俗的重负，放松心情，享受电脑，享受生活吧！

读编对对碰

骑车33公里，文章伴我去旅行

熊欣：不知不觉，《电脑爱好者》与我同行7个年头了。我在杂志上学到了许多电脑知识，在论坛上认识了许多电脑爱好者，而编辑们认真负责、严谨的工作态度也非常值得学习。



13期中一篇名为《假期的终极骑行之路》的文章让我非常高兴，因为我对骑行很有兴趣，早在1998年在学校的时候就开始骑着自行车到处跑。当时并不知道“骑行”这个词语，也谈不上什么装备，仅仅是一辆自行车和一个背包而已。看了这篇文章之后我才知道，原来骑着自行车到处跑也是有许多门道的。于是我按照文章介绍购入了一系列骑行装备。当我骑上自行车，开始骑行之旅的时候，我似乎又嗅到了一股久违了的来自校园的清新空气。

在七夕之夜，当我骑行在东莞东江大道，吹着清凉的晚风时，贵刊的编辑们正在编辑部辛勤地加班呢。我衷心对各位说一声“辛苦了”。最后祝《电脑爱好者》越办越好，不断给读者们带来惊喜。

果果：你这么一说，我也想玩骑行了。我最远也就从北京五棵松篮球馆骑车到天安门，比起你真是小儿科啊。“天才我最大”新栏目的文章获得认可，真是让人高兴的事，也欢迎大家多多提供够潮够in的好选题，谢谢！

“特别话题”什么时候再曝光一次IT职业人物的日记啊？

hack_sniper：记得在2009年第14期的CFan曾经曝光过系统管理员的日记，文章末尾提示，大家还需要了哪类IT人物的日志。转眼到2010年了，可是特别话题再也没发表过相关日记。我很想看反病毒工程师的日记，不知行不行？

果果：负责特别话题的Cornel本期就曝光小编必备工具Total Commander，值得关注！至于病毒工程师，这个再根据内容考虑一下，感谢你的建议。

山寨CFan编辑来提建议了，开道

火星的杨絮：建议近期的CFan研究院评测几款写博客的工具。此外，论坛里我的身份可以弄高点吗？CFan贫民不像话啊。

果果：山寨凶猛啊，直接来要身份啦。似乎我的名字在爱好者论坛也被一个人山寨过。关于评测几款写博客的工具，这建议不错，说不定负责CFan研究院的柳絮飞（又名“火星的柳絮”）会直接采纳哦，我已经转告他了。山寨编辑给正版编辑提供了好选题，有意思哈。

建议“硬派圈子”多推荐一些二手产品

S.Z.：很多新的高端、专业级产品往往非常昂贵，一般读者根本消受不起。而一旦它们走下“全新”的神坛，价格通常变得“平易近人”。花更少的钱，享受更好的产品，岂不美哉？尤其对于机箱、音箱这种升级换代慢、几乎没有使用消耗的产品，二手产品更加具有性价比优势。CFan一直在宣传低碳、绿色的环保理念，要贴近生活，二手产品的选题很合适哦。

年初一篇有关洋垃圾DC的文章就很不错，值得借鉴。编辑们可以帮读者去粗取精，去伪存真，从鱼龙混杂的二手市场中淘到“好”货。

果果：说起二手交易，在编辑部里就很活跃。当然了，小编们也会把二手手机挂在二手论坛里卖，很有实战经验。从买家的角度做二手导购和应用文章，还真是挺有价值！

网站来风

《电脑爱好者》团购频道精品不断

电脑爱好者官方团购平台“饭团”（http://tuan.cfango.com）上线一个多月来，组织了不少信价比超高的团购商品，人气也越来越高。网络部的“童鞋”们为联系独道货源，真是绞尽脑汁，多方奔走，令人高兴的是捧场的买家很多，官方团购群已经快爆满了。这里推荐2个近期的热销品，更新更多的商品，自己去瞅瞅吧。

个性封面杂志订制http://tuan.cfango.com/16

仅需18元！定制您个人照片为封面的特别版《电脑爱好者》杂志，想印就印！

全新港版苹果iPhone 4（16GB）手机 http://tuan.cfango.com/15

5399元超值抢购！100%香港行货正品，《电脑爱好者》杂志社信誉担保！



杂志邮寄时间说明 http://bbs.cfan.com.cn/thread-1077307-1-1.html

2010各期CFan邮寄时间都有即时更新，一般比出版日早两三天，以发布的具体时间为准，方便大家查收。

论坛会员照片晒不停 http://bbs.cfan.com.cn/forum-238-1.html

真是花儿朵朵，帅哥靓妹齐欢乐啊！晒照片难得，叫好难得，更难得的是这样的密切配合一直持续不断。

有奖在线评刊，CFan的精彩在你手中

网络评刊地址：http://hd.cfan.com.cn/pingkan

网络评刊比纸质评刊更环保、更快捷，希望您能感受到其中的便利，一如既往地关注和支持《电脑爱好者》！

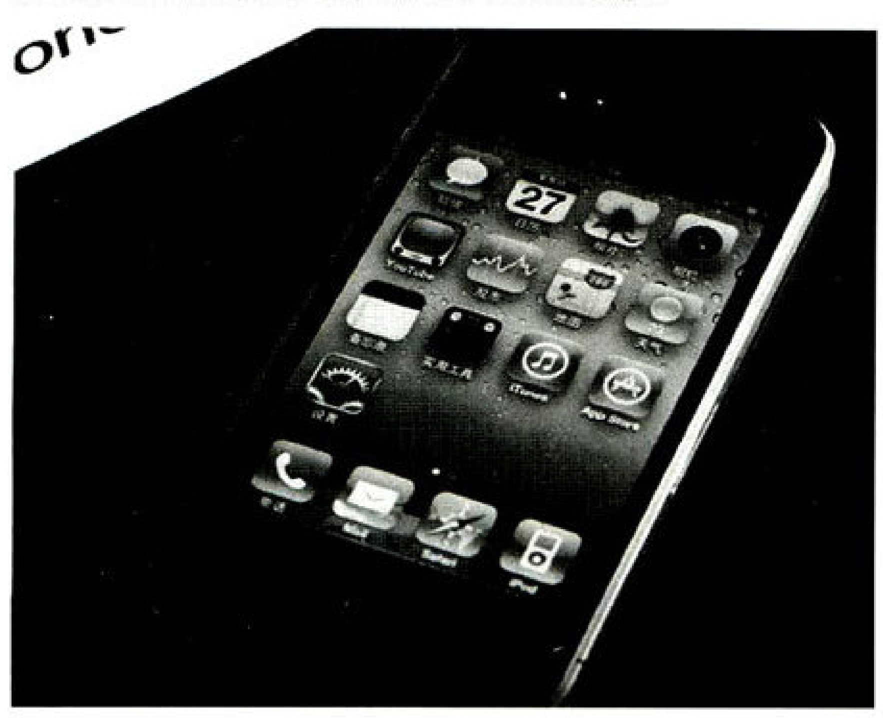
为了更好地了解您的需求，我们期盼着听到您宝贵的意见和建议。在此全体编辑向您致以衷心的感谢！我们将从参与评刊的读者中抽取热心读者，发送幸运奖品。一等奖一名，奖品价值300元；二等奖5名，奖品价值200元；三等奖10名，奖品价值50元。快快行动吧！如果你有更多的宝贵意见和建议，也可以通过邮件（wohn@cfan.com.cn）、论坛（bbs.cfan.com.cn）、纸质信件（北京万寿路翠微中里14号楼《电脑爱好者》收，100036）等途径告诉我们。

“C语言”是一个新栏目，一个与编程毫无关系栏目。叫这个名字是因为Cornel的第一个字母是C，Cornel说的话自然就是C语言了。当我们说起一个IT事件，对于同一件事，不同的人可能都有不同的看法，站在不同角度的人就可能有截然相反的观点。“C语言”这个栏目试图帮你解开这个方程式，让我们一起看看X、Y、Z到底有多少种解……

常被破解与永不要破解

●文/Cornel

iPhone4上市有一段时间了，但它带来的热潮远远还没有褪去。作为智能手机，它的销量可能远远没有诺基亚的某款街机高，但是利润率却要高很多。诺基亚的N97算是很火吧，但也从没有加价出售的时候，而现在的iPhone 4呢，很多人愿意多花1000块，购买3周以后才能拿到的iPhone4。与此同时，苹果还要限制每张香港信用卡最多只能购买两台iPhone，为此取消了大量的订单。在苹果的世界里，似乎从来就没有经济危机，只有来自破解的威胁。



据说，在Dev-Team公布解锁方案仅仅一天后，全球一共有27万的iPhone 4用户解锁了他们自己手中的手机，而这些手机更是来自于全球的213个国家和地区。请注意一个前提，目前iPhone 4真正发售的地区只有不到30个。稍微注解一下，解锁的作用只是用于解除手机硬件上对运营商的限制，让你的iPhone可以用任何运营商（例如中国移动、中国联通）。另一方面，“越狱”也是必须的，帮助你逃脱App Store的限制，让你的iPhone可以自由地装App Store以外的软件。原始的iPhone只能上App Store买软件，你只能被关在App Store的监狱里。

这个世界秘密很多，被破解的也有不少。但凡是被破解的，往往是有价值的、优秀的东西。那么多人希望拥有它，可它却往往设计了“监狱”，而打开牢门的钥匙又那么贵（至少对于中国的多数手机用户来讲），因此必然会有“越狱”的出现。回顾一下苹果出的产品，发现多年来其实一直是走的封闭之路，一直有着各种各样的“牢笼”，当年比尔·盖茨击败苹果，不就是靠着开放接口的操作系统吗？今天，虽然iPhone的App任何人都可以开发，但它的操作系统依然是封闭的。

与此相对应，Google显然是另一条路。免费的搜索、邮件、地图，以至于免费的操作系统，每一项同样是优秀的，在拥有众多用户之后，通过Adsense赚钱，这显然与苹果的精英路线不符。

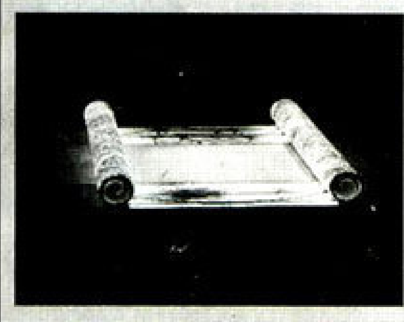
作为国内的软件厂商，哪条路是适合自己的呢？苹果的设计能力无人能及，似乎短时间内无人能追上。从目前来看，似乎都愿意标榜精英路线，去看看现在国产的纯免费软件还有多少？当年叱咤风云的Foxmail、网络蚂蚁，已经被Outlook、迅雷取代，如今国产软件领域，还有哪家肯踏踏实实地做免费软件？也就360安全卫士闯出了名堂，安装量巨大。

先免费吧，踏踏实实研究用户习惯，设计出符合网民习惯的好产品，不怕没人用。等有一天产品加上100把锁，还有人要去破，那就是产品成功的那一天。 CF [SQ001]

名博论语



画轴方向错了



奥运会开幕式上，我们向全世界人民缓缓地打开了一个画轴，展现了中国人发明的水墨山水。很可惜打开画轴的方式错了。这幅巨画由中间向两边打开，展示千里江山。而中国画的传统是，无论画轴长短，均从一头启始，由右向左展开，从中间向两侧打开是外国人看地图的方式。

——马未都的博客

冬天是VC播种的季节

这次危机中，我说“中国现在不仅是创业者的天堂，也是投资者的天堂”。我在这里预测，这次经济危机过去后会出现两件事情：一是可以站起来一批第二代的互联网公司。很简单，因为中国还没有一个社交网站是赚钱的。

——熊晓鸽的博客

美国军费已经达到每年7000亿美元。美国防部长盖茨近日说要“花好纳税人的每一块钱”。他宣布要对自己的办公室、军事总部等部门进行缩减以节省开支。他认为美军编制已经“膨胀到头重脚轻的军事官僚地步。”他决定减少50个将军职位。美军的50名将军要失业了。他们的失业至少能让500名失业工人找到工作。

——郑渊洁的博客

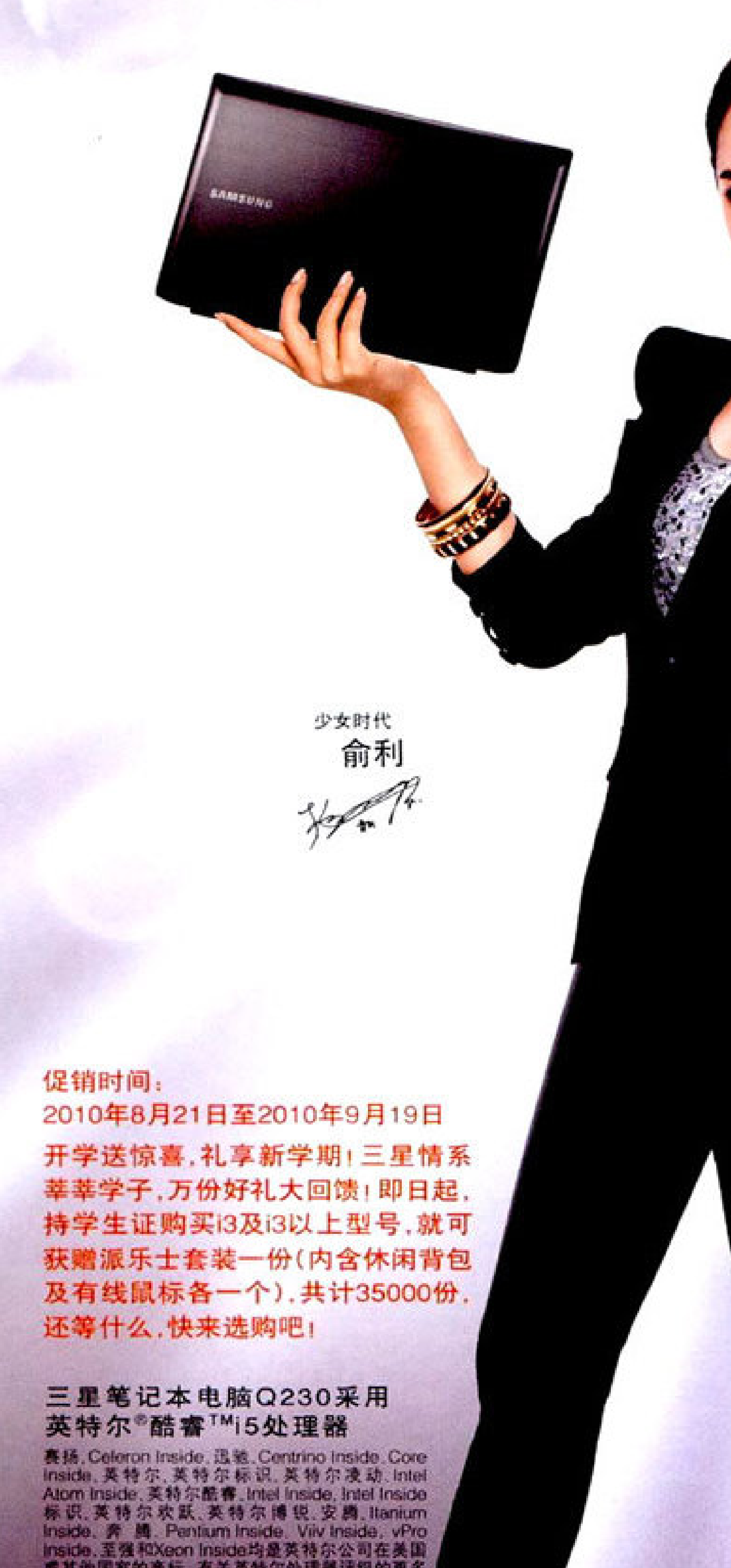
CF [SQ002]

Windows®。我在，阻隔不再。
Samsung推荐使用正版 Windows 7 操作系统。



开启我的姿彩时代

与"少女时代"一起，打开三星Q系列、X系列笔记本电脑双面魅力！



少女时代
俞利

少女时代
蒂芬妮

促销时间：
2010年8月21日至2010年9月19日

开学送惊喜，礼享新学期！三星情系莘莘学子，万份好礼大回馈！即日起，持学生证购买i3及i3以上型号，就可获赠派乐士套装一份（内含休闲背包及有线鼠标各一个），共计35000份，还等什么，快来选购吧！

三星笔记本电脑Q230采用
英特尔®酷睿™i5处理器

赛扬、Celeron Inside、迅驰、Centrino Inside、Core Inside、英特尔、英特尔标识、英特尔凌动、Intel Atom Inside、英特尔酷睿、Intel Inside、Intel Inside标识、英特尔欢跃、英特尔博锐、安腾、Itanium Inside、奔腾、Pentium Inside、Viiv Inside、vPro Inside、至强和Xeon Inside均是英特尔公司在美国或其他国家的商标。有关英特尔处理器评级的更多信息，请参阅 www.intel.com/cn/rating

三星Q系列、X系列笔记本电脑，双面魅力由你主宰！轻薄机身便捷携带，它是你如影随形的伙伴；高性能超速体验，它是你无往不利的助手。现在就打开你的双面魅力，双重精彩！



高清输出接口


超薄刻录光驱




超长电池时间



三星 笔记本电脑

售后服务热线：400-810-5858 / www.samsung.com

SAMSUNG

TURN ON TOMORROW



稀饭网新品，抢购啦！！

www.cfango.com



¥8.8

创意磨砂盒装环保餐具三件套

产品尺寸：筷子长度22cm.叉子:长度16cm
汤匙:长度16cm
网址：http://www.cfango.com/goods-467.html



¥17

DOULEX光控式全自动感应小夜灯

产品材质：灯座-PPT. 灯头-乳白色玻璃
产品尺寸：8cm*5cm*12cm
网址：http://www.cfango.com/goods-451.html



¥8.6

卡通型脚底保健按摩器

产品材质：按摩珠-PS树脂/底垫-橡胶
产品尺寸：19cm*8.5cm*5cm
网址：http://www.cfango.com/goods-443.html



¥12

古装车线武林秘籍日记本

产品材质：牛皮纸
产品尺寸：14.4cm*21.3cm
网址：http://www.cfango.com/goods-449.html



¥7.8

牙膏纸巾筒

产品材质：PVC
产品尺寸：33cm*16.5cm*11.5cm
网址：http://www.cfango.com/goods-442.html



¥8

创意酷杯/随手杯/马克杯

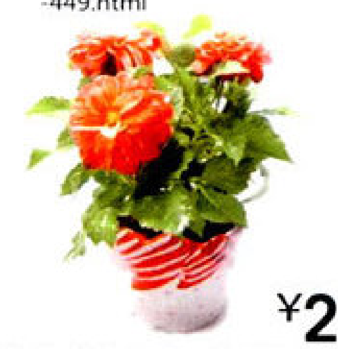
产品材质：PP
产品尺寸：直径9cm 高10cm
网址：http://www.cfango.com/goods-438.html



¥56.6

Q版三国杀全套

产品内容：共153张纸牌，（25个武将，108张游戏牌，10张血牌，10张身份牌），中文说明书，教学光盘
网址：http://www.cfango.com/goods-371.html



¥21

神秘小花园桌面绿植

产品材质：陶瓷 草种
产品尺寸：9cm*9cm*8cm
网址：http://www.cfango.com/goods-460.html



¥46

牙膏纸巾筒

产品材质：PVC
产品尺寸：33cm*16.5cm*11.5cm
网址：http://www.cfango.com/goods-404.html



¥16.8

南瓜形状烟灰缸

产品材质：美耐瓷
网址：http://www.cfango.com/goods-390.html



¥25.5

迈克尔.杰克逊 酒瓶雨伞

产品材质：ABS塑胶+金属电镀+涤丝雨伞布
网址：http://www.cfango.com/goods-392.html



¥169

朗琴Ariel美人鱼音箱

产品类型：有源
产品尺寸：224×88×36mm
网址：http://www.cfango.com/goods-410.html



饭团 http://tuan.cfango.com

今天你饭团了吗？

周一、周四 下午15：30 敬请期待精彩饭团



iPhone 4 苹果第四代

《电脑爱好者》杂志社信誉担保
16G 香港行货

香港行货 不拆封 有购物小票

市场价 6000~8000元

饭团价:5399元





以上是“饭团”已结束的或正在进行的团购，更多团购产品请登录：http://tuan.cfango.com

“稀饭网”名称来源：《电脑爱好者》杂志简称cfan，被忠实读者亲切地称为“稀饭”，稀饭网因此得名！
创意改变生活，个性提高品位。稀饭网立志打造中国个性化购物平台，搜罗全球超酷玩意！

稀饭网北京总部
网址：www.cfango.com
地址：北京万寿路翠微中里16号4层
稀饭网客服中心热线　电话：15710041860



电脑爱好者　２０１０年第１７期　9月上

　　《电脑爱好者》杂志社创建于１９９３年6月，隶属于中国科学院。杂志社的旗舰产品《电脑爱好者》半月刊的月发行量已近８０万册，连年稳居“中国电脑刊物发行量第一的”的宝座。１０年来，《电脑爱好者》秉承浅显易懂、通俗流畅的风格，面对越来越多的初中级电脑爱好者，传播电脑知识，培养电脑人才，其内容广泛涉猎软件、硬件、市场、评测、网络、游戏、编程等多方面，每年一度的“编辑选择奖”和“电脑爱好者最喜爱品牌”　在业界深具影响力，奖牌和ＬＯＧＯ也被广泛采用。这本“大家都能看懂的”《电脑爱好者》半月刊早已经成为电脑爱好者首选的学习读物。